stürmer
GWARANCJA
2
LATA

2 LATA GWARANCJI*

*WARUNKI GWARANCJI DOSTĘPNE NA STRONIE:
WWW.STUERMER-MASZYNY.PL/WARUNKI-GWARANCYJNE



www.stuermer-maszyny.pl

cleancraft®
Sprzęt czyszczący

Klasy filtrów – Klasy filtrów zgodnie z normą EN 1822



Europejska norma EN 1822-1 określa wymagania dotyczące filtrów HEPA, w tym filtrów EPA, HEPA i ULPA. Filtry te są klasyfikowane do różnych klas w zależności od ich skuteczności separacji:

- Filtr EPA: klasy E10, E11, E12
- Filtr HEPA: klasy H13, H14
- Filtr ULPA: klasy U15, U16, U17

Litery „E", „H" i „U" oznaczają odpowiedni typ filtra, natomiast liczby określają poziomy skuteczności. Filtry HEPA, na przykład, gwarantują skuteczność separacji na poziomie co najmniej 99,95% (H13) do 99,995% (H14), zapewniając tym samym maksymalną czystość powietrza.

Klasy pyłów – wg normy DIN EN 60335-2-69, załącznik AA

Odkurzacze przemysłowe, odpylacze i zamiatarki zbierające są zakwalifikowane do klasy pyłu kategorii M lub H wg normy DIN EN 60335-2-69.

Klasa pyłu	Maks. stopień przepustowości	Przeznaczone do	Obszaru zastosowania
L 	<1 %	▶ Pyły o AGW >1 mg/m³	▶ Kurz domowy; piasek i trociny ▶ Tynk; gips; wapno (praca doraźna)

1) AGW = wartość graniczna narażenia na stanowisku pracy, opisuje maksymalne stężenie na stanowisku pracy (in mg/m³), które nie jest szkodliwe dla zdrowia.

Klasa pyłu	Maks. stopień przepustowości	Przeznaczone do	Obszaru zastosowania
M 	< 0.1%	▶ Pyły o AGW > 0.1 mg/m³ ▶ Pyły drzewne do maks. 1200 W / 50 litr	▶ Pyły drzewne (bukowe, dębowe); lakiernicze; ceramiczne; z tworzyw sztucznych; gipsowe; betonowe; kwarcowe; cementowe; z farb ▶ Szlifowanie gładzi

1) AGW = wartość graniczna narażenia na stanowisku pracy, opisuje maksymalne stężenie na stanowisku pracy (in mg/m³), które nie jest szkodliwe dla zdrowia.

Klasa pyłu	Maks. stopień przepustowości	Przeznaczone do	Obszaru zastosowania
H 	< 0.005%	▶ Pyły o OEL < 0.1 mg/m³ ▶ Pyły rakotwórcze [2]	▶ Pyły arsenu, ołowiu, azbest, nikiel, kobalt ▶ Sadza ▶ Pyły skażone, jak bakterie, drobnoustroje czy grzyby, pleśnie

Odkurzanie substancji toksycznych i niebezpiecznych wymaga odkurzacza, który dodatkowo filtruje cząstki, jakie w przypadku modeli konwencjonalnych zostałyby po prostu uwolnione z powrotem do otoczenia i stanowiły zagrożenie dla zdrowia.

1) AGW = wartość graniczna narażenia na stanowisku pracy, opisuje maksymalne stężenie na stanowisku pracy (in mg/m³), które nie jest szkodliwe dla zdrowia.
2) Patrz rakotwórczość wg rozporządzenia o materiałach niebezpiecznych §11, §15a, §35, TRGS 905, TRGS 906

Znak ochrony przeciwwybuchowej - mające zastosowanie zgodnie z 2014/34/UE



Oznakowanie przeciwwybuchowe dla urządzeń i systemów ochronnych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem

Nazwy urządzeń – Jak rozumieć poszczególne oznaczenia

Najważniejsze szczegóły wyposażenia zawarte są w nazwie urządzenia.

Informacje o wydajności w liczbach:
W nazwach urządzeń z kombinacją cyfr pierwsza oznacza liczbę silników, druga i trzecia cyfra to pojemność zbiornika w litrach.

Oznaczenia typu urządzeń:
wetCAT = Odkurzacz do pracy na sucho i mokro
dryCAT = Odkurzacz do pracy na sucho
flexCAT = Odkurzacz specjalny

Skróty dla odpowiedniego sprzętu:
I = Pojemnik ze stali nierdzewnej
W = Odkurzacz do pracy na mokro
D = Odkurzacz do pracy na sucho
E = Gniazdo elektryczne na elektronarzędzie
R = Autostart (zawiera gniazdo)
S = Automatyczne czyszczenie filtra
O = Olej
H = Czyszczenie ręczne
C = Filtr kartuszowy
T = Mechanizm przechylający do opróżnianie zbiornika
P = Pompa wody
A = Przyłącze sprężonego powietrza
D = Zbiornik na detergent
3 = 3 wkłady filtracyjne
HC = H-Klasa
M = M-Klasa
PRO = Profesjonalna wersja

Przykład:
dryCAT 362 IRSCT-3
dryCAT: Odkurzacz do pracy na sucho
3: 3 Silniki
62: 62 l Pojemność zbiornika
I: Pojemnik ze stali nierdzewnej
R: Autostart
S: Automatyczne czyszczenie filtra
C: Filtr kartuszowy
T: Mechanizm przechylający
-3: 3 wkłady filtracyjne

wetCAT 118 – Kompaktowy odkurzacz do zasysania cieczy i cząstek stałych z funkcją dmuchawy.

- Do czyszczenia na sucho, mokro, idealnie sprawdzi się również do czyszczenia dywanów
- Wydajny filtr zatrzymuje najdrobniejszy pył
- Funkcja dmuchawy do czyszczenia szczelin i trudno dostępnych miejsc
- Ergonomiczna i praktyczna konstrukcja
- Dodatkowe akcesoria w wzakresie dostawy
- Gniazda dla akcesoriów na urządzeniu





Z funkcją dmuchawy do czyszczenia szczelin i trudno dostępnych zakamarków

Zestaw startowy *(zawiera 5x worek filtrujący 7013475, 1x wkład filtrujący 7013474)*



Model	Zestaw startowy
Nr art.	7013476

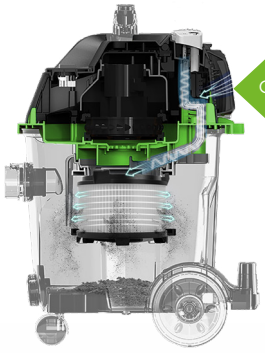
Dane techniczne		wetCAT 118
Nr art.		7001118
Podciśnienie	mbar	160
Wydatek powietrza	l/min	1,750
Pojemność zbiornika	l	18
Materiał zbiornika		Tworzywo sztuczne
Średnica węża / długość	mm/m	32 / 2
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	79
Długość przewodu	m	8.5
Moc przyłącza	kW	1.2
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	317 x 330 x 437
Waga ok.	kg	5.8



Zakres dostawy:
> Filtr gąbkowy
> Ssawka podłogowa do suchej i mokrej nawierzchni
> Ssawka szczelinowa z nasadką szczotkową
> Filtr kartuszowy
> Wąż ssący 1,5m wraz z rączką z regulacją przepływu powietrza
> 3 x aluminiowa rura ssąca Ø32mm, dł po 330 mm
> Papierowy worek filtrujący

wetCAT 120 RH / wetCAT 131 IRH - Odkurzacz do pracy na mokro i sucho z ręcznym czyszczeniem filtra.

- Zintegrowane gniazdo do podłączania elektronarzędzi
- Autostart – włączenie odkurzacza po uruchomieniu podłączonego elektronarzędzia
- Ręczne czyszczenie filtra zapewnia czystość filtra i stałą, wysoką moc ssania
- Funkcja dmuchawy do czyszczenia trudno dostępnych szczelin



Czyszczenie filtra przez naciśnięcie przycisku



wetCAT 120 RH



wetCAT 131 IRH

Dane techniczne		wetCAT 120 RH	wetCAT 131 IRH
Nr art.		7002110	7002115
Podciśnienie	mbar	160	160
Wydatek powietrza	l/min	1,800	1,800
Pojemność zbiornika	l	20	30
Materiał zbiornika		Tworzywo sztuczne	Stal nierdzewna
Średnica/długość węża	mm/m	35 / 2	35 / 2
Chłodzenie silnika		Bypass	Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	76	76
Długość przewodu	m	8.5	8.5
Moc przyłącza ~50 Hz	kW/V	1.2/ 230	1.2/ 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	429 x 368 x 645	429 x 368 x 658
Waga ok.	kg	9	9.5

Akcesoria dodatkowe



Filtr powietrza wylotowego HEPA E10
Nr art. 7013526

Akcesoria dodatkowe do wetCAT 120 RH



Przyjazne dla środowiska worki filtracyjne wielokrotnego użytku
z klipsem ułatwiającym opróżnianie **(op 10)**
Nr art. 7013530



Zestaw startowy *(5 szt. 7013530, 1 szt. 7013526)*
Nr art. 7013532

Akcesoria dodatkowe do wetCAT 131 IRH



Przyjazne dla środowiska worki filtracyjne wielokrotnego użytku
z klipsem ułatwiającym opróżnianie **(op 10)**
Nr art. 7013531



Zestaw startowy *(5 szt. 7013531, 1 szt. 7013526)*
Nr art. 7013533



Zakres dostawy:
> Wąż 2,0 m z przyłączem i uchwytem
> Przyjazne dla środowiska worki filtracyjne
> Ssawka szczelinowa
> Ssawka okrągła ze szczotką
> Ssawka do podłóg ze szczotką
> Ssawka podłogowa do suchej i mokrej nawierzchni
> Rura ssąca Ø 35 mm / 3 x 0,33 m, aluminiowa
> Filtr powietrza wylotowego HEPA E10

wetCAT 140 RSA-TOOL M-Class - Odkurzacz budowlany do pracy na sucho i na mokro

z automatycznym czyszczeniem filtra.

- Automatyczne czyszczenie filtra w celu skrócenia czasu przestojów, bez przerw i z wysoką mocą ssania
- Opracowany do odsysania pyłu np. z twardego drewna, sztukaterii, farb, betonu i gipsu
- Zintegrowane gniazdo do podłączania elektronarzędzi
- Dodatkowo z funkcją automatycznego uruchamiania po włączeniu podłączonego elektronarzędzia oraz narzędzia pneumatycznego
- Kompaktowy i poręczny, idealny do pracy w rzemiośle i na placach budowy
- W komplecie 2 węże : do elektronarzędzi oraz narzędzi pneumatycznych
- Przyłącze sprężonego powietrza do korzystania z narzędzi pneumatycznych
- Regulowany przepływ powietrza za pomocą pilota lub pokrętła
- Funkcja nadmuchu
- Zabezpieczenie termiczne silnika

Wyposażenie

> Wtyczka zasilająca
> Zintegrowane gniazdo do podłączania elektronarzędzi
> Zabezpieczenie termiczne silnika
> Filtr kartuszowy
> Automatyczne czyszczenie filtra

KLASA PYŁU M
nadaje się do pyłów o dopuszczalnym poziomie narażenia zawodowego powyżej 0,1 mg/m³, np. pyłu drzewnego, gipsowego betonowego z farb, ceramiki



· *Praktyczny uchwyty na wąż, przewód elektryczny, rury, szczotki i ssawki*



· *Zintegrowana funkcja dmuchawy, która może być używana do usuwania kurzu, brudu lub liści z trudno dostępnych miejsc*



· *Duży, zmywalny filtr*



· *Wąż ze zintegrowanym przyłączem pneumatycznym w zestawie*





Zakres dostawy:
> Ssawka szczelinowa
> Ssawka podłogowa
> 5 worków filtracyjnych
> Teleskopowa rura ssąca
> Szczotka okrągła
> Wąż antystatyczny Ø 38 / 3 m olejoodporny
> Wąż pneumatyczny

Dane techniczne		wetCAT 140 RSA-TOOL M-Class
Nr art.		7001157
Podciśnienie	mbar	220
Wydatek powietrza	l/min	3,600
Pojemność zbiornika	l	40
Materiał zbiornika		Tworzywo sztuczne
Średnica węża	mm	32/38
Długość węża	m	3
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	82
Długość kabla zasilającego	m	5
Moc przyłącza	kW	1.6
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	640 x 385 x 575
Waga ok.	kg	17

Akcesoria dodatkowe


Worek filtrujący
Nr art. 7013560


Filtr powietrza
Nr art. 7013563


Wąż pneumatyczny
Nr art. 7013562


Ssawka podłogowa
do suchej i mokrej nawierzchni
Nr art. 7013565

Akcesoria dodatkowe


Wąż antystatyczny
Ø 38 / 3 m olejoodporny
Nr art. 7013561


Szczotka okrągła
Nr art. 7013566


Ssawka szczelinowa
Nr art. 7013564

Teleskopowa rura ssąca
Nr art. 7013567

wetCAT 141 RS-TOOL M-Class – Odkurzacz do pracy na sucho i na mokro
Wydajny i wytrzymały, z automatycznym czyszczeniem filtra.

Wyprodukowano w Europie

Na mokro i sucho

- Automatyczne czyszczenie filtra dla pracy z maksymalną mocą ssania bez przerw
- Zintegrowane gniazdo z autostartem dla elektronarzędzi
- Regulacja mocy za pomocą pokrętła
- Elastyczny wąż ssący o długości 4 metrów
- Kompaktowa i solidna konstrukcja do zastosowania w warsztacie lub na budowie
- Duże podwozie z wytrzymałymi kółkami obrotowymi z hamulcem blokującym
- Antystatyczny wąż ssący i ssawki w zestawie
- Możliwość umieszczenia skrzynki narzędziowej **(z akcesoriami)**

Opcjonalnie:
- Podłączenie narzędzi pneumatycznych dla ciśnienia roboczego do 10 barów
- Zestaw zdalnego sterowania (nr artykułu: 7014012) umożliwia włączenie odkurzacza bezpośrednio z węża

Wyposażenie:
> Wtyczka zasilająca
> Zintegrowane gniazdo do podłączania elektronarzędzi
> Zabezpieczenie termiczne silnika
> Filtr kartuszowy
> Automatyczne czyszczenie filtra



- *Filtr płaski klasy M wykonany z teflonu PTFE.*
- *Łatwo dostępny*



- *Worek filtracyjny wykonany z włókniny o pojemność 20 litrów*



- *Praktyczne opcje przechowywania kabli, węży i rur ssących*

Akcesoria:



- *Praktyczny uchwyt do skrzynek narzędziowych/ systenerów*
- *Pasuje do większości skrzynek narzędziowych lub pojemników na narzędzia*
- *Narzędzia zawsze są pod ręką*
- *Nr art. 7014013*

AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE FILTRA





Zakres dostawy:
> Wąż antystatyczny Ø 33 mm / 4.0 m z przyłączami
> 2 x rura ssąca 500 mm, chromowana 0,5 m
> Ssawka do suchej podłogi, antystatyczna
> Antystatyczny uniwersalny adapter
> Ssawka szczelinowa, antystatyczna Ø 36 mm
> Pokrywa zamykająca
> Filtr płaski klasy M
> Worek filtracyjny z włókniny, 20 l

KLASA PYŁU M
nadaje się do pyłów o dopuszczalnym poziomie narażenia zawodowego powyżej 0,1 mg/m³, np. pyłu drzewnego, gipsowego betonowego z farb, ceramiki

- *Do łączenia dwóch węży ssących*
- *Zawiera element zamykający*
- *Jednoczesna praca nie jest dozwolona w przypadku odkurzaczy zatwierdzonych do pracy z niebezpiecznymi pyłami.*



Dane techniczne		wetCAT 141 RS-TOOL M-Class
Nr art.		7001155
Podciśnienie	mbar	250
Wydatek powietrza	l/min	4,560
Pojemność zbiornika	l	41
Materiał zbiornika		Tworzywo sztuczne
Średnica/długość węża	mm/m	33 / 4
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	74
Długość przewodu	m	7
Moc przyłącza ~50 Hz	kW/V	1.1 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	625 x 385 x 545
Waga ok.	kg	21

KOMPLEKSOWE AKCESORIA

Akcesoria dodatkowe



Worek filtrujący
Nr art. 7014000



Filtr płaski plisowany
Nr art. 7014001



Wąż antystatyczny
Nr art. 7014002, **Ø 33 mm**
Nr art. 7014003, **Ø 29 mm**
Nr art. 7014004, **Ø 38 mm**



Ssawka do suchej podłogi, antystatyczna
Nr art. 7014006



Ssawka do mokrej podłogi
Nr art. 7014010



Zestaw zdalnego sterowania
Nr art. 7014012



Uchwyt
Nr art. 7014014

Akcesoria dodatkowe



Worek na odpady z PE
Nr art. 7014015



Praktyczny uchwyt do skrzynki narzędziowej /systenera
Nr art. 7014013



Zestaw modernizacyjny do narzędzi pneumatycznych
Nr art. 7014011



Ssawka szczelinowa, antystatyczna Ø 36 mm
Nr art. 7014008



Uniwersalny adapter
Nr art. 7014007



Uchwyt
Nr art. 7014016



Podwójne złącze typu Y
Nr art. 7014017

wetCAT – Odkurzacz do pracy na mokro i sucho, przeznaczony do odkurzania cieczy oraz cząstek stałych, do zastosowań profesjonalnych.

Jakość Wyprodukowano w Europie

Akcesoria dodatkowe do wetCAT 137 E / 133 IE / 137 R / 133 IR:

- **Papierowy worek filtrujący (5 szt.)** Nr art. 7010101
- **Filtr wstępny z poliwęglanów** Nr art. 7010102
- **Worek filtrujący -15 l (5 szt.)** Nr art. 7010253
- **Zestaw filtrów wstępnych Sanifilter** Nr art. 7013070
- **Materiał wymienny do sanifiltrów** Nr art. 7013071
- **Wąż ssący Ø 29 mm / 5 m z przyłączem do elektronarzędzia** Nr art. 7013055

Akcesoria dodatkowe do wetCAT 133 IE / 133 IR:

- **HEPA H14 Filtr kartuszowy** Nr art. 7010111

Akcesoria dodatkowe do wetCAT 116 E:

- **Filtr kartuszowy poliestrowy (zamienny filtr powietrza)** Nr art. 7013009
- **Pierścień mocujący i uszczelka do filtrów poliestrowych** Nr art. 7010110
- **Papierowy worek filtrujący (10 szt.)** Nr art. 7010100
- **Worek filtrujący - 3 l (5 szt.)** Nr art. 7010252
- **Filtr wstęny Sanifilter** Nr art. 7013010
- **Materiał wymienny do sanifiltrów** Nr art. 7013011
- **Ssawka podłogowa z wkładką do czyszczenia dywanów na mokro i sucho** Nr art. 7013012

- Zintegrowane gniazdo do podłączania elektronarzędzi
- Modele R dodatkowo z automatycznym uruchamianiem po włączeniu podłączonego elektronarzędzia
- Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem
- Dwuczęściowe rury ssące wykonane z aluminium pokrytego tworzywem sztucznym, bardzo lekkie i stabilne
- Elastyczny i giętki wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- Przyłącze wąż–zbiornik z blokadą zapobiega przypadkowemu odłączeniu węża podczas czyszczenia
- Silniki ssące z filtrem hałasu zapewniające cichą pracę
- Silniki wyposażone w miedziane uzwojenia i zabezpieczenie silnika zapewniające długą żywotność
- Ergonomiczna konstrukcja głowicy z hakiem na kabel



Pływak do bezpiecznego zatrzymywania przy pełnym zbiorniku z płynem



Nanotechnologiczny filtr „SANI" zatrzymuje bakterie, grzyby i mikropasożyty



wetCAT 137 E



wetCAT 133 IR

- Zbiornik ze stali nierdzewnej



Niełamliwy nylonowy klips do mocowania głowicy do zbiornika

Zakres dostawy wetCAT 116 E:

> Wąż ssący 2 m
> Uchwyt z regulacją powietrza wtórnego
> 2 wtykowe rury ssące
> Ssawka do podłóg ze szczotką
> Ssawka do tapicerki
> Ssawka okrągła ze szczotką
> Ssawka szczelinowa
> Filtr nanotechnologiczny

Zakres dostawy wetCAT 137 E, wetCAT 133 IE, wetCAT 137 R, wetCAT 133 IR:

> Wąż ssący 4 m
> Uchwyt z regulacją powietrza wtórnego
> Wtykowa rura ssąca
> Ssawka do suchej podłogi
> Ssawka do mokrej podłogi
> Ssawka okrągła ze szczotką
> Ssawka szczelinowa, redukcja
> Filtr nanotechnologiczny

Dane techniczne		wetCAT 116 E	wetCAT 137 E	wetCAT 133 IE	wetCAT 137 R	wetCAT 133 IR
		WYSYŁKA PÓŁPALETA	WYSYŁKA PÓŁPALETA	WYSYŁKA PÓŁPALETA	WYSYŁKA PÓŁPALETA	WYSYŁKA PÓŁPALETA
Nr art.		7001120	7001130	7001135	7001140	7001145
Podciśnienie	mbar	241	247	247	247	247
Wydatek powietrza	l/min	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333
Pojemność zbiornika	l	16	37	33	37	33
Materiał zbiornika		Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne	Stal nierdzewna	Tworzywo sztuczne	Stal nierdzewna
Średnica węża / długość	mm/m	36 / 2	38 / 4	38 / 4	38 / 4	38 / 4
Chłodzenie silnika		Bypass	Bypass	Bypass	Bypass	Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB (A)	70	72	72	72	72
Długość przewodu	m	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Moc przyłącza	kW	1.2	1	1	1	1
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230	230	230	230	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	400 x 400 x 640	390 x 390 x 900	430 x 430 x 830	390 x 390 x 900	430 x 430 x 830
Waga ok.	kg	10.4	12.3	15	12.3	15

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

Specjalny

flexCAT 120 IPD - Kompaktowy odkurzacz piorący. Do pracy na mokro i sucho z przystawkami do czyszczenia tapicerki, dywanów i podłóg.

- Przystawka do czyszczenia dywanów i podłóg
- Przystawka do czyszczenia tapicerki meblowej i samochodowej
- 4 litrowy zbiornik na środek czyszczący i zbiornik na brudną wodę ze stali nierdzewnej
- Elastyczny, giętki wąż ssący odporny na duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- Funkcja dmuchawy i półautomatyczne czyszczenie filtra
- Zestaw antystatyczny
- Uchwyty na przystawki, rurę ssącą i kabel

Dane techniczne		flexCAT 120 IPD
Nr art.		7003510
Podciśnienie	mbar	180
Wydatek powietrza	l/min	1,700
Pojemność zbiornika	l	20
Materiał zbiornika		Stal nierdzewna
Pojemność zbiornika z detergentem	l	3.5
Średnica węża / długość	mm/m	32 / 2
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	85
Długość przewodu	m	8.5
Moc przyłącza ~ 50 Hz	kW/V	1.4 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	410 x 360 x 450
Waga ok.	kg	7.3





Zakres dostawy:
> Wąż 2 m
> 2x rura 450 mm
> Worek papierowa
> Filtr piankowy
> Filtr kasetowy F9
> Szczotka podłogowa
> Ssawka szczelinowa
> Ssawka do tapicerki
> Ssawka do czyszczenia tapicerki
> Ssawka do czyszczenia dywanów i podłóg



Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Środek czyszczący SPX	7321001

flexCAT 116 PD - Odkurzacz piorący do pracy na mokro i na sucho o dużej mocy zsania do czyszczenia tapicerki, dywanów i podłóg.

Jakość Wyprodukowano w Europie

- Końcówka do czyszczenia dywanów i gładkich podłóg
- Końcówka do czyszczenia tapicerki meblowej i samochodowej
- Końcówka do podłogi ze szczotką składaną do odkurzania na sucho gładkich podłóg lub dywanów
- Zbiornik na środek czyszczący z polietylenu i zbiornik z tworzywa sztucznego na brudną wodę
- Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem jest odporna na resztki olejów i chemikaliów, nie tracąc na elastyczności
- Dwuczęściowa rura ssąca (aluminium pokryte tworzywem sztucznym), bardzo lekka i stabilna
- Elastyczny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia, odporny na skręcanie
- Nanotechnologiczny filtr „SANI" hamuje rozwój bakterii, grzybów i mikropasożytów
- Przyłącze węża na zbiorniku z blokadą zapobiega przypadkowemu odłączeniu węża podczas czyszczenia
- Silnik ssący z filtrem hałasu zapewniający cichą pracę
- Silniki wyposażone w miedziane uzwojenia i zabezpieczenie silnika zapewniające długą żywotność



Ssawka do czyszczenia tapicerki; do mebli i samochodu

Specjalny

Info & Video

› **Głębokie czyszczenie włókien dzięki ciśnieniu środka natryskowego 2 bary oraz mocy ssania 245 mbar.**

Dane techniczne		flexCAT 116 PD
Nr art.		7003265
Podciśnienie	mbar	245
Wydatek powietrza	l/min	3,583
Pojemność zbiornika	l	16
Materiał zbiornika		Tworzywo sztuczne
Pojemność zbiornika z detergentem	l	3
Średnica węża / długość	mm/m	36 / 4
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	73.4
Długość przewodu	m	8.5
Moc przyłącza	kW	1.2
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	390 x 370 x 500
Waga ok.	kg	11



Zakres dostawy:
> Wąż ssący 4 m
> Uchwyt z regulacją powietrza wtórnego
> Wtykowa rura ssąca
> Ssawka do podłóg ze szczotką
> Ssawka szczelinowa
> Ssawka do tapicerki
> Ssawka okrągła ze szczotką
> Ssawka do czyszczenia tapicerki
> Ssawka do czyszczenia dywanów i podłóg
> Filtr nanotechnologiczny

Akcesoria dodatkowe



Materiał filtracyjny SANIFILTER
Nr art. 7013011



Filtr kartuszowy (zamienny filtr powietrza)
Nr art. 7013009



Ssawka podłogowa z wkładką do pracy na mokro, sucho i do dywanów
Nr art. 7013012



Środek czyszczący SPX
Nr art. 7321001

Akcesoria dodatkowe



Papierowy worek filtrujący (10 szt.)
Nr art. 7010100



Worek filtrujący 700 MICRON
Nr art. 7013200

Akcesoria dodatkowe



5 worków filtracyjnych - 3 l
Nr art. 7010252



Zestaw filtrów wstępnych Sanifilter
Nr art. 7013010

Specjalny

flexCAT 133 IPD - Kompaktowy odkurzacz piorący do pracy na mokro i sucho, do czyszczenia tapicerki, dywanów i podłóg.

Wyprodukowano w Europie

- Końcówka do podłogi ze szczotką składaną do odkurzania na sucho gładkich podłóg lub dywanów, dostępna opcjonalnie
- Zbiornik na środek czyszczący z polietylenu i zbiornik ze stali nierdzewnej na brudną wodę
- Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem jest odporna na resztki olejów i chemikaliów, nie tracąc na elastyczności
- Elastyczny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- Opcjonalny filtr wstępny „SANI" zatrzymuje bakterie, grzyby i mikropasożyty
- Wyjątkowo trwała konstrukcja, odporna także na działanie środków chemicznych
- Silnik ssący z filtrem hałasu gwarantującym cichą pracę







Zbiornik na detergent ułatwiający napełnianie i czyszczenie

WYSYŁKA PÓŁPALETA

Dane techniczne		flexCAT 133 IPD
Nr art.		7003267
Podciśnienie	mbar	242
Wydatek powietrza	l/min	3,500
Pojemność zbiornika	l	33
Materiał zbiornika		Stal nierdzewna
Zbiornik detergentu	l	11
Średnica węża / długość	mm/m	36 / 4
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	72
Długość kabla zasilającego	m	8.5
Moc przyłącza	kW	1
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	380 x 380 x 650
Waga ok.	kg	13

Zakres dostawy:
> Wąż ssący 4 m Ø 36 mm
> Ssawka do czyszczenia tapicerki
> Ssawka do czyszczenia dywanów i wykładzin



Akcesoria dodatkowe



Zestaw filtrów wstępnych Sanifilter
Nr art. 7013403



Środek czyszczący SPX
Nr art. 7321001

Specjalny

flexCAT 262-2 IEPD - Profesjonalny odkurzacz piorący do pracy na mokro i sucho, do czyszczenia tapicerki, dywanów i podłóg.

Wyprodukowano w Europie

- Ssawka ze szczotką do odkurzania na sucho gładkich podłóg lub dywanów
- Zbiornik na środek czyszczący z polietylenu i zbiornik z tworzywa sztucznego na brudną wodę
- Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem jest odporna na resztki olejów i chemikaliów, nie tracąc na elastyczności
- Nanotechnologiczny filtr „SANI" hamuje rozwój bakterii, grzybów i mikropasożytów
- Silniki wyposażone w miedziane uzwojenia i zabezpieczenie silnika zapewniające długą żywotność
- Pływak do bezpiecznego zatrzymywania przy pełnym zbiorniku
- Możliwość podłączenia drugiego silnika – w razie potrzeby można włączyć dodatkowy silnik dla uzyskania wysokiej mocy ssania. Umożliwia to elastyczną i energooszczędną pracę w zależności od zastosowania

› **Wydajna pompa detergentu (90 W)**
› **Solidna obudowa z uchwytem**



Dane techniczne		flexCAT 262-2 IEPD
Nr art.		7003271
Podciśnienie	mbar	242
Wydatek powietrza	l/min	7,000
Pojemność zbiornika	l	62
Materiał zbiornika		Stal nierdzewna
Pojemność zbiornika z detergentem	l	25
Średnica węża / długość	mm/m	38 / 4
Liczba silników		2
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	72.0
Długość przewodu	m	8.5
Moc przyłącza	kW	2
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	730 x 580 x 970
Waga ok.	kg	33



Zakres dostawy:
> Wąż ssący 4 m
> Ssawka do czyszczenia tapicerki

Akcesoria dodatkowe



Worek filtrujący - 30 l (5 szt.)
Nr art. 7010254



Zestaw do zasysania na sucho
Nr art. 7010324



Szczotka do dywanów
Nr art. 7010000



Ssawka do prania dywanów 260 mm
Nr art. 7010323



Środek czyszczący SPX
Nr art. 7321001

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

wetCAT 262 IET/ wetCAT 362 IET - Odkurzacz do pracy na mokro i sucho, do odsysania cieczy oraz cząstek stałych.

- Silniki wyposażone w miedziane uzwojenia i zabezpieczenie silnika zapewniające długą żywotność
- Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem odporna na resztki olejów i chemikaliów, zachowująca elastyczność
- Dwuczęściowa rura ssąca z aluminium pokrytego tworzywem sztucznym – bardzo lekka i stabilna
- Elastyczny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- Zintegrowane gniazdo do podłączania elektronarzędzi
- Modele 2- i 3-silnikowe z osobnymi włącznikami i wyłącznikami – operator decyduje, ile silników ma pracować, co pozwala na znaczną oszczędność energii

Wyprodukowano w Europie

Na mokro i sucho



- Szczotka podłogowa nie wchodzi w zakres dostawy

wetCAT 262 IET
z wyposażeniem opcjonalym (nr art. 7013082)

WYSYŁKA PÓŁPALETA WYSYŁKA PÓŁPALETA

Dane techniczne		wetCAT 262 IET	wetCAT 362 IET
Nr art.		7001270	7001370
Podciśnienie	mbar	247	247
Wydatek powietrza	l/min	6,666	10,000
Pojemność zbiornika	l	62	62
Materiał zbiornika		Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Średnica węża / długość	mm/m	38 / 4	38 / 4
Liczba silników		2	3
Chłodzenie silnika		Bypass	Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	74.5	76
Długość przewodu	m	8.5	8.5
Moc przyłącza ~50 Hz	kW/V	2 / 230	2.9 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	570 x 700 x 1140	570 x 700 x 1140
Waga ok.	kg	22	22



Zakres dostawy:
> Wąż ssący 4 m
> Uchwyt z regulacją powietrza wtórnego
> Wtykowa rura ssąca
> Ssawka do suchej podłogi
> Ssawka do mokrej podłogi
> Ssawka okrągła ze szczotką
> Ssawka szczelinowa
> Redukcja
> Filtr z wkładem polietylenowym

Akcesoria dodatkowe



Papierowy filtr kartuszowy *(suchy)*
Nr art. 7010107



Zmywalny filtr z wkładem poliestrowym *(mokry)*
Nr art. 7010108



Filtr kartuszowy HEPA *(mokry)*
Nr art. 7010109

Akcesoria dodatkowe



Papierowy worek filtrujący (10 szt.)
Nr art. 7010105



Zestaw filtrów wstępnych Sanifilter
Nr art. 7013080

Worek filtrujący - 30 l (5 szt.)
Nr art. 7010254

Akcesoria dodatkowe



Mały filtr wstępny
Nr art. 7010103





Duży filtr wstępny
Nr art. 7010106



Wymienny materiał do filtra Sanitech
Nr art. 7013081

Akcesoria dodatkowe



Wąż ssący Ø 29 mm / 5 m z przyłączem do elektronarzędzia
Nr art. 7013055



Szczotka podłogowa montowana na stałe
Nr art. 7013082

wetCAT 290 E - Odkurzacz do pracy na mokro i sucho do odsysania cieczy i cząstek stałych.

- Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem odporna na resztki olejów i chemikaliów, zachowująca elastyczność
- Elastyczny i giętki wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- Przyłącze węża ze zbiornikiem z blokadą zapobiega przypadkowemu odłączeniu węża podczas pracy
- Dwa oddzielnie przełączane silniki zapewniają energooszczędną pracę
- Silniki wyposażone w miedziane uzwojenia i zabezpieczenie silnika zapewniające długą żywotność
- Ergonomiczna konstrukcja głowicy z hakiem na kabel
- Łatwe manewrowanie na wszystkich powierzchniach dzięki solidnemu wózkowi z dużymi kołami
- Wąż spustowy z tyłu dla wygodnego opróżniania pojemnika

Wyprodukowano w Europie

Na mokro i sucho



WYSYŁKA PÓŁPALETA

Model		wetCAT 290 E
Nr art.		7001375
Podciśnienie	mbar	280
Wydatek powietrza	l/min	9,300
Powierzchnia filtra	cm²	4,090
Pojemność zbiornika	l	90
Materiał zbiornika		Tworzywo sztuczne
Średnica węża / długość	mm	38 / 5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	74
Długość przewodu	m	8.5
Liczba silników		2
Moc przyłącza	kW	2.6
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	560 x 460 x 920
Waga ok.	kg	26



Zakres dostawy:
> Filtr nanotechnologiczny
> Filtr nylonowy
> Wąż Ø 38 mm 5 m
> 2-częściowa rura ssąca
> Teleskopowa rura ssąca
> Ssawka do suchej podłogi
> Ssawka do mokrej podłogi
> Ssawka szczelinowa
> Ssawka okrągła ze szczotką
> Redukcja

Specjalny

flexCAT 141 EP / 290 EPT / 2107 EPT – Odkurzacz strażacki z wbudowaną pompą wodną do szybkiego, prostego i ciągłego absorbowania i odpompowywania płynów.

Wyprodukowano w Europie

- Silniki wyposażone w miedziane uzwojenia i ochronę silnika dla długiej żywotności
- 2-częściowa wtykana rura ssąca z aluminium osłonięta tworzywem sztucznym. Bardzo lekka i stabilna
- Elastyczny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia. Przyłącze węża na zbiorniku z blokadą zapobiega niepożądanemu odłączaniu się węża podczas czyszczenia
- Pływak zapobiega przedostawaniu się wody do silnika
- Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem jest odporna na resztki olejów i chemikaliów, nie tracąc przy tym elastyczności
- Świetnie sprawdzą się w ratownictwie powodziowym, przy zalaniach i podtopieniach
- Nadają się do oczyszczania basenów i oczek wodnych

flexCAT 141 EP:
- Pompa wodna z tworzywa sztucznego

flexCAT 290 EPT:
- Pompa wodna z tworzywa sztucznego
- W razie potrzeby można włączyć drugi silnik w celu zwiększenia siły ssania. Pozwala to optymalnie dostosować zużycie energii do konkretnego zastosowania

flexCAT 2107 EPT:
- Pompa wodna ze stali nierdzewne
- W razie potrzeby można włączyć drugi silnik w celu zwiększenia siły ssania. Pozwala to optymalnie dostosować zużycie energii do konkretnego zastosowania

Nadaje się do zalanych pomieszczeń
Dzięki zintegrowanej pompie wodnej idealny do odkurzania i wypompowywania płynów (na przykład woda w piwnicy czy basenie)



flexCAT 141 EP: Zintegrowana pompa wodna



- *Pompa wodna flexCAT 2107 EPT*



flexCAT 2107 EPT



flexCAT 141 EP

Akcesoria dodatkowe

Wkładka wargi gumowej do końcówki podłogowej mokrej
Nr art. 7013053

Klamra do mocowania rury ssącej w odkurzaczach na wózku
Nr art. 7010001

Złączka do węża typu 52C
Nr art. 7013411

Wąż ciśnieniowy 52 mm x 15 m, ze złączką typu C
Nr art. 7510003

Zakres dostawy flexCAT 290 EPT/ flexCAT 2107 EPT:
> Wąż ssący Ø 38 mm / 4,0 m ze złączami
> Rączka z regulacją przepływu powietrza
> 2x Rura ssąca wtykana Ø 38 / 500 mm
> Ssawka do mokrej podłogi

WYSYŁKA PÓŁPALETA

Dane techniczne		flexCAT 141 EP	flexCAT 290 EPT	flexCAT 2107 EPT
Nr art.		7003285	7003290	7003295
Podciśnienie	mbar	242	247	242
Wydatek powietrza	l/min	3,475	7,000	7,000
Pojemność zbiornika	l	41	90	107
Materiał zbiornika		Stal nierdzewna	Polietylen	Polietylen
Wydajność pompy wodnej	l/min	180	180	400
Maks. ciśnienie pompy	bar	0.7	0.85	1.45
Średnica węża / długość	mm/m	38 / 5	38 / 4	38 / 4
Liczba silników		1	2	2
Chłodzenie silnika		Bypass	Bypass	Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	72.8	74.5	74
Długość przewodu	m	8.5	8.5	8.5
Moc przyłącza ~50 Hz	kW/V	1 / 230	2 / 230	2.4 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	380 x 380 x 900	570 x 700 x 1,140	500 x 620 x 1,013
Waga ok.	kg	15	33	35



Zakres dostawy flexCAT 141 EP:
> Wąż ssący 5m Ø38 mm ze złączami
> Rura ssąca Ø38 mm alu/ plast dł. 0,5m
> Rączka z regulacją przepływu powietrza
> Ssawka do mokrej podłogi
> Ssawka szczelinowa Ø 38 mm
> Szczotka okrągła
> Adapter
> Złącze kłowe Geka

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

flexCAT 350 IH-PRO - Odkurzacz z ręcznym czyszczeniem filtra, sprawdzi się w cyklinowaniu parkietów.

Wyprodukowano w Europie

- Silniki z miedzianymi uzwojeniami i zabezpieczeniem silnika
- Filtr kieszeniowy w kształcie gwiazdy o większej powierzchni filtracyjnej niż filtry cylindryczne
- Wygodne opróżnianie pojemnika bez zdejmowania głowicy ssącej dzięki odłączanemu pojemnikowi
- Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem odporna na resztki olejów i chemikaliów, zachowująca elastyczność
- Pływak do bezpiecznego zatrzymywania przy pełnym zbiorniku z płynem
- Łatwe manewrowanie na każdej powierzchni dzięki solidnemu wózkowi z dużymi kołami



Ręczne czyszczenie filtra gwarantuje niezmiennie wysoką moc ssania



Wygodne opróżnianie bez zdejmowania głowicy ssącej dzięki odłączanemu pojemnikowi



Wysoka moc ssania dzięki trzem silnikom z oddzielnymi włącznikami/wyłącznikami



Filtr kartuszowy HEPA 14 o skuteczności separacji 99,997%.





Zakres dostawy:
> Filtr kieszeniowy
> Filtr wstępny
> Filtr kartuszowy HEPA H14
> Worek filtrujący
> Lej
> Pływak
> Bez węży
> Bez ssawek

WYBIERZ SWÓJ WĄŻ I ZESTAW SSAWEK!



SET 1: Wąż i zestaw ssawek Ø 38 mm / 3 m
Obejmuje: *antystatyczny wąż PU Ø 38 mm / 3 m; adapter 50 mm / 38 mm; 2 × plastikową rurę ssącą Ø 38 mm / 0,5 m; chromowaną rurę ssącą Ø 34 mm / 2 × 0,58 m; ssawkę szczelinową Ø 38 mm; ssawkę okrągłą ze szczotką Ø 38 mm; metalową ssawkę podłogową z listwą szczotkową*
Nr art. 7013606



SET 2: Wąż i zestaw ssawek Ø 50 mm / 4 m
Obejmuje: *antystatyczny wąż PU Ø 50 mm / 4 m; aluminiową rurę ssącą Ø 50 mm / 1400 mm; antystatyczną gumową ssawkę szczelinową Ø 50 mm; ssawkę podłogową z listwami szczotkowymi Ø 50 mm; dwie listwy ssące*
Nr art. 7013608



SET 3: Olejoodporny zestaw węża i szczotek Ø 38 mm / 4 m
Obejmuje: *olejoodporny wąż ssący Ø 38 mm / 4 m; adapter 50 mm / 38 mm; chromowane rury ssące; ssawkę podłogową; chromowaną ssawkę szczelonową; wąż antystatyczny; aluminiowe rury ssące; gumową ssawkę szczelinową; szczotkę ssącą*
Nr art. 7013611



SET 6: Antystatyczny wąż i zestaw ssawek Ø 38 mm / 4.5 m
Obejmuje: *Zestaw obejmuje: antystatyczny wąż Ø 38–60 mm / 4,5 m; adapter 50 mm / 38 mm; chromowane rury ssące; suchą ssawkę podłogową; chromowaną ssawkę szczelinową*
Nr art. 7013613



SET 7: Antystatyczny wąż i zestaw ssawek Ø 50 mm / 5 m
Obejmuje: *Zestaw obejmuje: wąż antystatyczny Ø 50 mm / 5 m; aluminiową rurę ssącą Ø 50 mm / 1400 mm; gumową ssawkę szczelinową antystatyczną Ø 50 mm; ssawkę podłogową z listwami szczotkowymi Ø 50 mm*
Nr art. 7013610

Dane techniczne		flexCAT 350 IH-PRO
Nr art.		7003600
Podciśnienie	mbar	245
Wydatek powietrza	l/min	10,749
Pojemność zbiornika	l	50
Materiał zbiornika		Stal nierdzewna
Średnica węża	mm	50
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	76
Liczba silników		3
Moc przyłącza	kW	2.9
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Dimensions (L x W x H)	mm	580 x 700 x 1,150
Waga ok.	kg	40

Akcesoria dodatkowe	
Filtr kieszeniowy klasy L	Nr art. 7013600
Filtr wstępny	Nr art. 7013601
Filtr kartuszowy HEPA H14	Nr art. 7013602
Worek filtrujący klasy M	Nr art. 7010334

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

Specjalny

flexCAT 135 O - Odkurzacz do olejów, chłodziwa i wiórów metalowych.

Wyprodukowano w Europie

- Do zasysania cieczy i innych cząstek stałych, np. smarów chłodzących, cieczy silnie oleistych i wiórów metalowych
- Pomiędzy zbiornikiem a głowicą znajduje się pojemnik oddzielający ze zintegrowanym filtrem oleju
- Specjalne uszczelnienie między głowicą a zbiornikiem jest odporne na olej i pozostałości chemiczne bez utraty elastyczności
- Pływak zapobiega przedostawaniu się płynów do silnika
- Zawór spustowy do szybkiego i łatwego opróżniania zbiornika
- Elastyczny i giętki wąż ssący odporny na duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- Silniki wyposażone w miedziane uzwojenia i zabezpieczenie silnika
- Ergonomiczna konstrukcja głowicy z hakiem na przewód
- Może być wykorzystany w ratownictwie ekologicznym

do emulsji oleistych

WYSYŁKA PÓŁPALETA

Dane techniczne		flexCAT 135 O
Nr art.		7003395
Podciśnienie	mbar	245
Wydatek powietrza	l/min	3,583
Pojemność zbiornika	l	35
Materiał zbiornika		Tworzywo sztuczne
Średnica węża / długość	mm/m	38 / 3
Liczba silników		1
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	72
Długość kabla zasilającego	m	8.5
Moc przyłącza	kW	1
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	380 x 380 x 660
Waga ok.	kg	10.6



Akcesoria dodatkowe



Kartuszowy filtr poliwęglanowy
Nr art. 7010112



Zakres dostawy:
> Kartuszowy filtr poliwęglanowy
> Metalowy kosz ochronny
> Pierścień mocujący i uszczelka do wkładu filtracyjnego
> Wąż PU, antystatyczny Ø 38 mm / 3 m
> Rura ssąca Ø 34 mm / 2 x 0.58 m, chromowana
> Ssawka do podłóg ze szczotką Ø 38mm, metalowa
> Ssawka szczelinowa, chromowana

Specjalny

flexCAT 390 EOT - Odkurzacz do olejów, chłodziwa i wiórów metalowych.

Wyprodukowano w Europie

- Wersja do zasysania płynów, wiórów i innych cząstek stałych, np. do odsysania płynów chłodząco-smarujących, płynów o wysokiej zawartości olejów i drobnych wiórów metalowych
- Między zbiornikiem a głowicą znajduje się zbiornik separacyjny z wbudowanym sitem olejowym
- Silniki wyposażone w miedziane uzwojenia i ochronę silnika dla długiej żywotności
- Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem
- Pływak zapobiega przedostawaniu się płynów do silnika
- Trzy silniki z osobnymi włącznikami i wyłącznikami. Osoba obsługująca sama może wybrać, ile silników ma pracować, co umożliwia znaczną oszczędność energii
- Zawór kulowy do odprowadzania cieczy
- Może być wykorzystany w ratownictwie ekologicznym

do emulsji oleistych





Solidna podstawa i przechylany zbiornik ułatwiające opróżnianie

Dane techniczne		flexCAT 390 EOT
Nr art.		7003390
Podciśnienie	mbar	250
Wydatek powietrza	l/min	10,750
Pojemność zbiornika	l	90
Materiał zbiornika		Polietylen
Średnica węża / długość	mm/m	38 / 3
Liczba silników		3
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	76
Długość przewodu	m	8.5
Moc przyłącza	kW	3.3
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	570 x 700 x 1,140
Waga ok.	kg	38.8

Akcesoria dodatkowe



Kartuszowy filtr poliwęglanowy
Nr art. 7010108



Odporny na olej wąż ssący
Nr art. 7010311



Zakres dostawy:
> Olejoodporny specjalny wąż ssący 3 m
> Chromowane, stalowe rury ssące
> Ssawka do mokrej podłogi
> Ssawka szczelinowa ze stali chromowanej
> Obudowa pływaka z filtrem siatkowym
> Sito olejowe z pokrywą mocującą

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

flexCAT 378 EOT-PRO - Odkurzacz do olejów, chłodziwa i wiórów metalowych.

Wyprodukowano w Europie

- Do zasysania płynów, wiórów i innych cząstek stałych, np. płynów chłodząco-smarujących, płynów o wysokiej zawartości olejów i **dużych wiórów metalowych**
- Wyjmowany wkład sitkowy do oddzielnego usuwania wiórów metalowych
- Zawór kulowy do odprowadzania cieczy
- Silniki wyposażone w miedziane uzwojenia i ochronę silnika
- Do szczególnie wymagającego czyszczenia maszyn w profesjonalnej obróbce i przetwarzaniu metali
- Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem
- Olejoodporny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- Zbiornik ze stali nierdzewnej jest odporny na metalowe wióry o ostrych krawędziach
- Boczne przyłącze węża zapewnia lepszą wydajność ssania
- Metalowe przyłącze węża przy zbiorniku z blokadą zapobiega niepożądanemu odłączaniu się węża podczas czyszczenia
- Ergonomiczna budowa głowicy z hakiem na przewód
- Pływak do bezpiecznego zatrzymywania przy pełnym zbiorniku z płynem
- Silniki ssące z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę
- Trzy silniki z osobnymi włącznikami i wyłącznikami. Osoba obsługująca sama może wybrać, ile silników ma pracować, co umożliwia znaczną oszczędność energii
- Może być wykorzystany w ratownictwie ekologicznym

Specjalny

dla emulsji oleistych

- **Do codziennego czyszczenia maszyn w obróbce metali i przetwórstwie**
- **Boczne przyłącze węża dla lepszej mocy ssania**
- **Solidne stalowe podwozie z możliwością przechyłu ułatwiającą opróżnianie**







Z gniazdem do elektronarzędzi i autostartem



Wkładka ochronna ze zintegrowanym pływakiem zapobiega przedostawaniu się cieczy do filtrów lub zasysaniu podczas odkurzania na mokro



Pojemnik ze stali szlachetnej jest odporny na metalowe wióry o ostrych krawędziach metalowych

Dane techniczne		flexCAT 378 EOT-PRO
Nr art.		7003380
Podciśnienie	mbar	245
Wydatek powietrza	l/min	10,750
Pojemność zbiornika	l	78
Materiał zbiornika		Stal nierdzewna
Średnica węża / długość	mm/m	38 / 4
Liczba silników		3
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	76
Długość przewodu	m	8.5
Moc przyłącza	kW	3.3
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	635 x 580 x 1,030
Waga ok.	kg	34

Akcesoria dodatkowe



Filtr wymienny
Nr art. 7010316



Zakres dostawy:
> Chromowane, stalowe rury ssące
> Metalowa szczotka podłogowa z wymiennymi wkładkami
> Ssawka szczelinowa ze stali chromowanej
> Olejoodporny specjalny wąż ssący 3 m

flexCAT 250 EOT-PRO – Odkurzacz przemysłowy odsysania do olejów, chłodziwa i wiórów metalowych z innowacyjnym systemem Flow-Mix.

Wyprodukowano w Europie

Specjalny

- Wysoka moc ssania dzięki dwóm silnikom z oddzielnym włącznikiem / wyłącznikiem
- Silniki z uzwojeniami miedzianymi i ochroną silnika
- Olejoodporny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- Boczny króciec węża zapewniający zwiększoną moc ssania
- Metalowe połączenie węża przy zbiorniku z blokadą zapobiega niepożądanemu odłączaniu się węża podczas czyszczenia
- Mogą być zastosowane w ratownictwie ekologicznym
- Wskaźnik poziomu cieczy na zewnątrz zbiornika
- Wyjmowany wkład sitowy do oddzielnego usuwania wiórów metalowych
- Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem
- Łatwe spuszczanie cieczy za pomocą zaworu kulowego
- Łatwe manewrowanie na każdej powierzchni dzięki wytrzymałemu wózkowi z dużymi kołami

do emulsji oleistych



Innowacyjny, opatentowany system Flow-Mix dla wyższej mocy ssania:

- Za pomocą suwaka można wybrać wyższy wydatek powietrza przy stałym podciśnieniu lub wyższe podciśnienie z niewielkim wzrostem wydatku powietrza
- Ustawienie z większym wydatkiem powietrza: do lekkich materiałów, takich jak kurz, piasek, wióry z tworzyw sztucznych lub odkurzanie wilgotnych podłóg
- Ustawienie przy wyższym podciśnieniu: do ciężkich materiałów, takich jak żwir, wióry metalowe, gęste ciecze lub do stosowania węży ssących o długości ponad 8 m



Opatentowany *Flow-Mix System: Za pomocą zaworów zasuwowych można wybrać wyższą objętość powietrza przy stałym podciśnieniu lub wyższą podciśnienie przy nieco większej objętości powietrza*



Wióry metalowe są oddzielane od chłodziwa za pomocą sita



Wygodne opróżnianie pojemnika bez zdejmowania głowicy ssącej dzięki odłączanemu pojemnikowi



Wkładka ochronna ze zintegro wanym pływakiem zapobiega przedostawaniu się cieczy do filtrów lub silników ssących podczas odkurzania na mokro

WYBIERZ SWÓJ WĄŻ I ZESTAW SSAWEK!



SET 1: Wąż i zestaw ssawek Ø 38 mm / 3 m
Obejmuje: *Antystatyczny wąż PU Ø 38 mm/3 m, w tym adapter 50 mm / 38 mm, 2 x rura ssąca Ø 38 mm / 0.5 m, chromowana rura ssąca Ø 34 mm / 2 x 0.58 m, Ssawka szczelinowa Ø 38 mm, Ssawka okrągła ze szczotką Ø 38 mm, metalowa ssawka podłogowa ze szczotką*
Nr art. 7013606



SET 2: Wąż i zestaw ssawek Ø 50 mm / 4 m
Obejmuje: *; Antystatyczny wąż PU Ø 50 mm / 4 m; Rura ssąca z aluminium Ø 50 / 1400 mm; Antystatyczna gumowa ssawka szczelinowa Ø 50 mm; Ssawka podłogowa ze szczotką Ø 50 mm Dwie listwy sciągające*
Nr art. 7013608



SET 3: Odporny na olej zestaw węża i szczotek Ø 38 mm / 4 m
Obejmuje: *Wąż, olejoodporny Ø 40 mm / 4 m, w tym adapter 50 mm / 38 mm, chromowana ssawka szczelinowa, chromowana rura ssąca Ø 34 mm / 2 x 0.58 m, metalowa ssawka podłogowa ze szczotką*
Nr art. 7013611



SET 4: Odporny na olej zestaw węża i szczotek Ø 60 mm / 3 m
Obejmuje: *Wąż, olejoodporny Ø 60 mm / 5 m, w tym adapter 50mm / 60mm" Rura ssąca z aluminium Ø 50 / 1400 mm, Ssawka podłogowa, listwa szczotkowa, gumowa ssawka szczelinowa*
Nr art. 7013621

Dane techniczne		flexCAT 250 EOT-PRO
Nr art.		7003381
Podciśnienie	mbar	363/251
Wydatek powietrza	l/min	5,400
Pojemność zbiornika	l	50
Materiał zbiornika		Stal nierdzewna
Średnica węża	mm	50
Liczba silników		2
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	72
Długość przewodu	m	8.5
Moc przyłącza ~50 Hz	kW/V	2 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	580 x 700 x 1,150
Waga ok.	kg	40



Zakres dostawy:
> Filtr wymienny
> Protective insert
> Metal strainer basket
> Metalowy kosz ochronny
> Mounting ring
> Bez węży
> Bez ssawek

Akcesoria dodatkowe



Filtr wymienny, Nr art. 7010316

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

flexCAT PRO – Odkurzacz do olejów, chłodziwa i wiórów metalowych – model 290 OP-PRO z unikalnym systemem filtrującym.

Wyprodukowano w Europie

- Łatwe zasysanie, np. środków chłodzących lub grubych wiórów metalowych
- Zawór kulowy do odprowadzania cieczy
- Metalowe przyłącze węża na pojemniku z mechanizmem blokującym zapobiega przypadkowemu odłączeniu
- Wskaźnik poziomu napełnienia
- Optyczna kontrola poziomu napełnienia za pomocą przezroczystego węża bocznego
- Kontrola filtra, gniazdo urządzenia i funkcja automatycznego włączania
- Pływak do bezpiecznego zatrzymywania przy pełnym zbiorniku z płynem
- Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem jest odporna na resztki olejów i chemikaliów, nie tracąc przy tym elastyczności
- Łatwe usuwanie wiórów metalowych dzięki zintegrowanemu koszowi sitowemu
- Mogą być zastosowane w ratownictwie ekologicznym

flexCAT 3100 EOT-PRO

- Malowana proszkowo stalowa rama jako dodatkowa ochrona przed uderzeniami
- Wózek z niepozostawiającymi śladów kołami stałymi z tyłu i kołami skrętnymi z hamulcem postojowym z przodu
- Trzy silniki włączane oddzielnie
- **Urządzenie dostarczane z wytyczką230V CEE**

flexCAT 290 OP-PRO

- Łatwe manewrowanie na wszystkich powierzchniach dzięki dużym kołom
- Filtr nylonowy do separacji zanieczyszczeń do 500 mikrometrów
- System podwójnego filtra DFS **jednocześnie pochłania ciecze i ciała stałe** - bez konieczności zmiany sprzętu przez operatora
- **Olejoodporna pompa ze stali nierdzewnej z dystrybutorem**

do emulsji oleistych

Manometr sygnalizujący zatkanie przewodu



flexCAT 3100 EOT-PRO



flexCAT 290 OP-PRO

WYBIERZ AKCESORIA DODATKOWE!

flexCAT 3100 EOT-PRO



Wąż i zestaw ssawek olejoodporny Ø60mm
Nr art. 7013621



3m olejoodporny wąż ssący Ø50mm
Nr art. 7013435



Szczotka podłogowa
Nr art. 7013436



Gumowa wkładka do szczotki podłogowej
Nr art. 7013437



Gumowa ssawka powierzchniowa
Nr art. 7013438

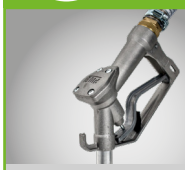


Kabel zasilający 230V Schuko - Złącze CEE 16A, 1,5m
Nr art. 7013800

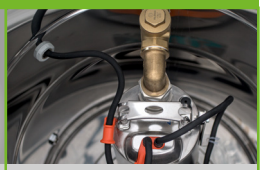


Kabel adaptera 400V wtyczka CEE - Złącze CEE 16A, 1,5m
Nr art. 7013805

flexCAT 290 OP-PRO
Oszczędzaj koszty i chroń środowisko - dzięki recyklingowi oleju!



Dystrybutor oleju



Pompa ze stali nierdzewnej do recyklingu oleju



Zakres dostawy:
> Zestaw filtrów
> Filtr nylonowy
> Sitko do pojemnika

Dane techniczne		flexCAT 3100 EOT-PRO	flexCAT 290 OP-PRO
Nr art.		7003382	7003383
Podciśnienie	mbar	245	280
Wydatek powietrza	l/min	3 x 3,583	9,300
Pojemność zbiornika / materiał	l	100 / Stal nierdzewna	90 / Stal nierdzewna
Średnica węża	mm	50	60
Liczba silników		3	2
Chłodzenie silnika		Bypass	Bypass
Maks. podłączone obciążenie na gniazdo urządzenia	W	1,000	400
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	76	74
Moc przyłącza	kW	2.9	2.2
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	850 x 650 x 1,350	640 x 600 x 1,280
Waga ok.	kg	65	47

Akcesoria dodatkowe do flexCAT 290 OP-PRO



Odporny na olej zestaw węża i szczotek Ø 38 mm / 4 m
Obejmuje: *Wąż, olejoodporny Ø 40 mm / 4m; w tym adapter 50 mm / 38 mm; rura ssąca Ø 34 mm / 2 x 0.58 m, chromowana; szczotka metalowa; ssawka szczelinowa, chromowana*
Nr art. 7013611



Odporny na olej zestaw węża i szczotek Ø 60 mm
Obejmuje: *Wąż, olejoodporny Ø 60 mm / 3 m; rura ssąca Ø 50 / 1400 mm, aluminiowa; szczotka podłogowa; listwa szczotkowa; ssawka powierzchniowa Ø 50 mm, gumowa*
Nr art. 7013621



Wąż i zestaw ssawek Ø 50 mm / 4 m
Obejmuje: *wąż PU, antystatyczny Ø 50 mm / 4 m z przyłączami; rura ssąca Ø 50 / 1400 mm, aluminiowa; dssawka szczelinowa, antystatyczna Ø 50 mm, gumowa; ssawka podłogowa ze szczotką Ø 50 mm; dwie listwy sciągające*
Nr art. 7013608



Wąż i zestaw ssawek Ø 38 mm / 3 m
Obejmuje: *wąż PU, antystatyczny Ø 38 mm / 3 m w tym adapter 50 mm / 38 mm; 2 x rura ssąca Ø 38 mm / 0.5 m, z tworzywa sztucznego; rura ssąca Ø 34 mm / 2 x 0.58 m, chromowana; ssawka szczelinowa Ø 38 mm; ssawka okrągła ze szczotką Ø 38 mm; szczotka w wersji metalowej*
Nr art. 7013606

Wąż i zestaw ssawek nie wchodzi w zakres dostawy!

flexCAT 130 ATEX - Odkurzacz do stref wybuchowych.

Wyprodukowano w Europie

- Do zasysania żywności, produktów farmaceutycznych lub pasz dla zwierząt
- Do zasysania pyłów nieprzewodzących z grupy IIIB
- Wszystkie części są chronione przed uszkodzeniem w wyniku wyładowania elektrostatycznego
- Wielostopniowa filtracja
- Urządzenia ochrony przeciwwybuchowej zgodne z dyrektywą 2014/34/UE, turbina przeciwwybuchowa do użytku w strefie ATEX 22
- System alarmowy chroni filtr przed nadmiernym ciśnieniem
- Filtr główny i worek filtrujący antystatyczny
- Silniki wyposażone w układ zabezpieczający „Klixon Thermal Protector"
- Silniki ssące z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę
- Urządzenie dostarczane bez wtyczki elektrycznej – podłączenie zasilania przez wykwalifikowanego elektryka

› Zanieczyszczenia z grupy: II 3D Ex tc IIIB T200°C Dc IP6X
› Turbina przeciwwybuchowa do użytku w strefie ATEX 22



flexCAT 130 ATEX z antystatycznymi kołami i hamulcami

patrz strona 596

patrz strona 596

Dane techniczne		flexCAT 130 ATEX
Nr art.		7003400
Podciśnienie	mbar	242
Wydatek powietrza	l/min	2,100
Pojemność zbiornika	l	38
Materiał zbiornika		Stal nierdzewna
Średnica węża	mm	38 / 32
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	72
Długość kabla zasilającego	m	10
Moc przyłącza	kW	1.2
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	500 x 500 x 980
Waga ok.	kg	24

Zakres dostawy:
> Filtr główny antystatyczny
> Filtr HEPA powietrza dolotowego
> Pokrywa filtra HEPA
> Filtr HEPA powietrza wydmuchiwanego
> Worek filtrujący DRALON antystatyczny
> Worek filtrujący POLYLINER antystatyczny

AKCESORIA DODATKOWE



Filtr kartuszowy, HEPA H14, powietrza dolotowego
Nr art. 7013371



Filtr kartuszowy, HEPA H14, powietrza wydmuchiwanego
Nr art. 7013373



Worek filtrujący , DRALON, antystatyczny
Nr art. 7013374

Nie zapomnij zamówić węża i zestawu ssawek!

Wąż i zestaw ssawek Ø 38/32 mm:
> Wąż antystatyczny Ø 38 mm
> 2 chromowane rury ssące Ø 38 mm
> Ssawka podłogowa z antystatyczną szczotką nylonową Ø 38 mm
> Redukcja Ø 38- 32 mm
> Ssawka szczelinowa antystatyczna Ø 32 mm
> Okrągła szczotka antystatyczna Ø 32 mm
> Ssawka podłogowa mała, antystatyczna Ø 32 mm



Wąż i zestaw ssawek
Nr art. 7013380

Wąż i zestaw ssawek nie wchodzi w zakres dostawy!

flexCAT 1100 ATEX - Odkurzacz przemysłowy do stref wybuchowych.

Wyprodukowano w Europie

- Do zasysania pyłów nieprzewodzących z grupy IIIB /T 135 °C
- Duża powierzchnia filtra zapewnia długą żywotność
- Ręczne i wydajne czyszczenie filtra
- Manometr podciśnienia umożliwia ciągłą kontrolę poprawności działania oraz wskazuje stopień wykorzystania filtra
- Urządzenia ochrony przeciwwybuchowej zgodne z dyrektywą 2014/34/UE
- Turbina przeciwwybuchowa do użytku w strefie ATEX 22
- Bezobsługowy napęd bezpośredni
- Silniki ssące z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę
- Ergonomiczne opróżnianie ruchomego i wyjmowanego zbiornika za pomocą dźwigni
- Malowana proszkowo stalowa rama jako dodatkowa ochrona przed uderzeniami
- Wyposażony w niebrudzące kółka skrętne i przednie hamulce postojowe
- Dostarczany bez wtyczki zasilania – podłączenie zasilania przez wykwalifikowanego elektryka

› Zanieczyszczenia z grupy: II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55
› Turbina przeciwwybuchowa do użytku w strefie ATEX 22

Odlewane z aluminium przyłącze ssące Ø 50 mm z szybkozłączką



› Wydajna, cicha i trwała dmuchawa bocznokanałowa do pracy ciągłej

patrz strona 596

Dane techniczne		flexCAT 1100 ATEX
Nr art.		7003410
Podciśnienie	mbar	245
Wydatek powietrza	l/min	5,067
Pojemność zbiornika	l	100
Powierzchnia filtra	cm²	19500
Materiał zbiornika		Stal
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	76
Długość kabla zasilającego	m	8.5
Moc przyłącza	kW	3
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	660 x 900 x 1,730
Waga ok.	kg	85

Nie zapomnij zamówić węża i zestawu ssawek!

Wąż antystatyczny i zestaw ssawek:
> Wąż antystatyczny Ø 50 mm / 3 m z przyłączami
> Rura ssąca Ø 50 / 1400 mm z aluminium
> Ssawka podłogowa
> 2 szczotki do ssawki podłogowej
> Ssawka szczelinowa Ø 50 mm



Wąż i zestaw ssawek
Nr art. 7013427

Wąż i zestaw ssawek nie wchodzi w zakres dostawy!



Zakres dostawy:
> Zestaw filtrów
> Filtr wstępny z poliwęglanów

flexCAT 120 VCA - Odkurzacz kominkowy do łatwego usuwania popiołu.

- Niezawodnie i bez wysiłku zasysa popiół, piasek i grubsze zanieczyszczenia
- Jednostka ssąca może być łatwo zdjęta w celu opróżnienia zbiornika po otwarciu zatrzasków
- Wygodne przechowywanie zawartych w zestawie ssawek bezpośrednio na urządzeniu
- Zmywalny filtr kartuszowy E10
- Funkcja dmuchawy do rozgrzewania żaru lub przedmuchiwania powierzchni
- Wysoka moc ssania
- Duży metalowy, 20-litrowy zbiornik na brud z uchwytem transportowym

Zakres dostawy:
> Wąż ssący 1 m ze złączami
> Rura łącząca
> Ssawka szczelinowa
> Filtr kartuszowy E10
> Metalowa kratka ochronna



Dane techniczne		flexCAT 120 VCA
Nr art.		7003130
Podciśnienie	mbar	150
Wydatek powietrza	l/min	1,500
Pojemność zbiornika	l	20
Średnica węża / długość	mm/m	38 / 1.5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	76
Długość kabla zasilającego	m	3.5
Moc przyłącza ~50 Hz	kW/V	1.2 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	310 x 310 x 420
Waga ok.	kg	4.4

Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Filtr wymienny	7013303

flexCAT 121 VCA - Odkurzacz kominkowy do popiołu z ręcznym czyszczeniem filtra.

- Niezawodnie zbiera zimny popiół, piasek i gruboziarniste zanieczyszczenia
- Łatwe czyszczenie filtra za naciśnięciem przycisku, zapewniające niezmiennie wysoką moc ssania
- Głowica ssąca może być łatwo zdemontowana w celu opróżnienia pojemnika po otwarciu zatrzasków
- Duży 20-litrowy zbiornik na zanieczyszczenia wykonany ze stali nierdzewnej
- Praktyczne uchwyty na worki filtracyjne umożliwiają łatwe i czyste usunięcie pełnego worka

Zakres dostawy:
> Wąż Ø 35 mm / 1.7 m, zbrojony z przyłączami
> Szczotka okrągła
> Worek 20 l
> Filtr powietrza E10
> Metalowa kratka ochronna na filtr



Dane techniczne		flexCAT 121 VCA
Nr art.		7003150
Podciśnienie	mbar	150
Wydatek powietrza	l/min	1,358
Pojemność zbiornika	l	20
Średnica węża / długość	mm/m	35 / 1.7
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	77
Długość przewodu	m	5
Moc przyłącza ~50 Hz	kW/V	0.6 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	340 x 280 x 450
Waga ok.	kg	4.3

Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Filtr wymienny	7013186
Worek filtrujący	7013187

Specjalny

flexCAT VCA - Odkurzacz kominkowy do usuwania popiołu z komina, piekarnika i grilla.

Wyprodukowano w Europie

- **Szczególnie przeznaczone do hoteli, restauracji, kawiarni i piekarni**
- Niezawodnie i bez wysiłku zasysa popiół, piasek i duże zabrudzenia, nawet przy intensywnym użytkowaniu
- Innowacyjna uszczelka i mocne zamki
- Wysoka moc ssania dzięki wydajnemu, dwustopniowemu silnikowi ssącemu
- Duży zbiornik na zanieczyszczenia ze stali nierdzewnej z własnymi uchwytami do przenoszenia
- Zmywalny filtr kartuszowy HEPA

flexCAT 262 VCA
- Dwa silniki z osobnymi włącznikami i wyłącznikami. Osoba obsługująca sama może wybrać, ile silników ma pracować, co umożliwia znaczną oszczędność energii
- Masywne podwozie z ergonomicznym uchwytem

WYSYŁKA PÓŁPALETA WYSYŁKA PÓŁPALETA

Dane techniczne		flexCAT 141 VCA	flexCAT 262 VCA
Nr art.		7003160	7003165
Podciśnienie	mbar	274	274
Wydatek powietrza	l/min	2,100	4,200
Pojemność zbiornika	l	41	62
Średnica węża	mm/m	38	38
Powierzchnia filtra	cm²	2300	3627
Liczba silników		1	2
Chłodzenie silnika		Bypass	Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	72	74
Długość kabla zasilającego	m	8.5	8.5
Moc przyłącza	kW	1.3	2.4
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	395 x 385 x 900	550 x 600 x 930
Waga ok.	kg	12	24

Wybierz swój wąż i zestaw ssawek!



SET 1: Wąż i zestaw ssawek Ø 38 mm heat-resistant up to 200 °C
Obejmuje: *metalowy wąż Ø 38 mm / 2,8 m, elastyczny, przedłużka rury ssącej Ø 38 / 1500 mm z ochroną termiczną, rura ssąca Ø 38 / 1000 mm, ssawka do czyszczenia pieców z gumową listwą odporną na wysoką temperaturę*
Nr art. 7013325



SET 2: Wąż i zestaw ssawek Ø 38 mm heat-resistant up to 120 °C
Obejmuje: *wąż EPDM Ø 38 mm / 3 m, rura ssąca Ø 38 / 1000 mm, ssawka do czyszczenia pieców z gumową listwą odporną na wysoką temperaturę.*
Nr art. 7013326





flexCAT 141 VCA ***flexCAT 262 VCA***

Zakres dostawy:
> Filtr odporny na wysoką temperaturę
> HEPA Filtr kartuszowy
> Zestawy węży i ssawek nie wchodzą w zakres dostawy, ale są dostępne jako akcesoria

dryCAT 15 - Poręczny i lekki odkurzacz z praktycznym paskiem na ramię.

- Zmywalny filtr kasetowy wielokrotnego użytku F9
- Filtr kartridżowy o dużej powierzchni i ręczne czyszczenie filtra zapewniają stałą moc ssania
- Wąż ssący rozciągliwy – można przedłużyć z 0,5 do 1,6 m
- Z funkcją dmuchawy do przedmuchiwania szczelin



Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Filtr wymienny	7013554

Dane techniczne		dryCAT 15
Nr art.		7002105
Podciśnienie	mbar	160
Wydatek powietrza	l/min	1,400
Pojemność zbiornika	l	5
Materiał zbiornika		Tworzywo sztuczne
Średnica węża	mm	32
Powierzchnia filtra	cm²	1,550
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	74
Moc przyłącza	kW	0.85
Zasilanie	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	277 x 208 x 327
Waga ok.	kg	3.4



Zakres dostawy dryCAT 15:
> Kabel 6 m
> Wąż ssący 0.5 m Ø 32 mm
> Ssawka okrągła ze szczotką
> Ssawka szczelinowa
> Tłumik
> Pasek na ramię

Na sucho

dryCAT 16 L-Class - Poręczny i lekki odkurzacz do pracy na sucho z praktycznym paskiem na ramię.

- Filtr kartuszowy o dużej powierzchni i ręcznym czyszczeniu zapewnia stałą moc ssania
- Rozciągliwy wąż ssący 0,5 – 1,5 m
- Z funkcją dmuchawy do przedmuchiwania szczelin
- Idealny do pracy na placu budowy
- Praktyczne uchwyty na ssawki





KLASA PYŁU L
Pyły o wartościach AGW wyższych niż 1 mg/m³ odpowiednie dla zwykłego kurzu domowego, piasku, gipsu, wapna, mąki i podobnych.

Dane techniczne		dryCAT 16 L-Class
Nr art.		7002116
Podciśnienie	mbar	230
Wydatek powietrza	l/min	1,500
Pojemność zbiornika	l	6
Materiał zbiornika		Tworzywo sztuczne
Średnica węża	mm	30.5
Powierzchnia filtra	cm²	3,000
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	76.8
Moc przyłącza	kW	1.2
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	240 x 200 x 400
Waga ok.	kg	4.7

Akcesoria dodatkowe


Podstawa na kółkach
Nr art. 7013150


Wąż z przyłączem i uchwytem
Nr art. 7013151


Worek filtrujący z włókniny
Nr art. 7013152


Filtr powietrza
Nr art. 7013153


Pasek na ramię
Nr art. 7013154


Ssawka szczelinowa
Nr art. 7013155


Ssawka do tapicerki
Nr art. 7013156


Ssawka okrągła ze szczotką
Nr art. 7013157


Uniwersalny adapter
Nr art. 7013158


Szczotka do mebli Ø 35 mm
Nr art. 7013130


Elastyczna ssawka szczelinowa
Nr art. 7013131,


Szczotka do kurzu Ø 35 mm
Nr art. 7013135,



Zakres dostawy:
> Wąż Ø 30.5 mm / 0.5 - 1.5 m z przyłączem i uchwytem
> Worek filtrujący z włókniny
> Filtr ochronny silnika
> Pasek na ramię
> Ssawka szczelinowa
> Ssawka do tapicerki
> Ssawka okrągła ze szczotką
> Uniwersalny adapter
> Redukcja

flexCAT 104 - Wygodny i praktyczny odkurzacz plecakowy.

- Do szczególnie ograniczonych przestrzeni, takich jak autobusy, pociągi, samoloty, teatry lub kina
- Odpowiedni do pracy na drabinach (np. odkurzanie liści z rynien lub pajęczyn z sufitu)
- Z wyściełanymi i regulowanymi paskami do przenoszenia, uchwytami na akcesoria i włącznikiem/wyłącznikiem bezpośrednio na pasku
- Silnik wyposażony w zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Wąż ssący obracany o 360°
- Łatwy do czyszczenia zbiornik na zanieczyszczenia

Wyposażenie:
> Wąż i zestaw ssawek
> Uchwyt kabla
> Uchwyt ssawki





Nie ma potrzeby przeciągania ssawki, dzięki czemu czyszczenie jest niezwykle wygodne



Włącznik/wyłącznik bezpośrednio na pasku

Dane techniczne		flexCAT 104
Nr art.		7003115
Wydatek powietrza	l/min	2,000
Podciśnienie	mbar	200
Pojemność zbiornika	l	4
Materiał zbiornika		Tworzywo sztuczne
Średnica węża	mm	35
Długość węża	m	1.5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	76
Powierzchnia filtra	cm²	1,074
Długość kabla zasilającego	m	12.5
Podłączone obciążenie	kW	0.7
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	251 x 226 x 571
Waga ok.	kg	5.8

Akcesoria dodatkowe



Papierowy worek filtrujący (PU10)
Nr art. 7013353



Filtr tkaninowy
Nr art. 7013354

Filtr powietrza
Nr art. 7013365



Zestaw startowy
(5x worki filtracyjne, 1x filtr wstępny)
Nr art. 7013367



Zakres dostawy:
> Wąż ssący
> Ssawka okrągła ze szczotką
> Ssawka szczelinowa
> Rura ssąca z tworzywa sztucznego
> Papierowy worek filtrujący
> Filtr tkaninowy
> Filtr piankowy
> Ssawka do podłóg ze szczotką

flexCAT 110 - Kompaktowy, niedrogi odkurzacz do pracy na sucho.

- Łatwy do przechowywania dzięki kompaktowej konstrukcji
- Trwałe, wytrzymałe elementy
- Ergonomiczna i praktyczna konstrukcja

Wyposażenie:
> Obszerny zestaw akcesoriów
> Hak do mocowania kabli
> Materiałowy filtr workowy
> Uchwyt na akcesoria



Zestaw startowy
(zawiera 5x worków filtrujących 7013455, filtr z włókniny 7013450)



Model	Zestaw startowy
Nr art.	7013456

Dane techniczne		flexCAT 110
Nr art.		7003105
Podciśnienie	mbar	154
Wydatek powietrza	l/min	1,584
Pojemność zbiornika	l	10
Materiał zbiornika		Tworzywo sztuczne
Średnica węża	mm	32
Długość węża	m	1.5
Powierzchnia filtra	cm²	120
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	76
Długość przewodu	m	8.5
Podłączone obciążenie	kW	0.7
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	333 x 327 x 320
Waga ok.	kg	4.6

Akcesoria dodatkowe



Filtr z włókniny
Nr art. 7013450



Papierowy worek filtrujący (10 szt.)
Nr art. 7013455



Zakres dostawy:
> Filtr z włókniny
> Wąż ssący 1.5 m wraz z rączką z regulacją przepływu powietrza
> 3 x aluminiowa rura ssąca Ø32mm, dł po 330 mm
> Ssawka do podłóg ze szczotką
> Ssawka szczelinowa z nasadką szczotkową

Na sucho

flexCAT 112Q / flexCAT 116Q
Bardzo cichy i energooszczędny odkurzacz hotelowy.

Wyprodukowano w Europie

- Niewielkie wymiary i stopka podporowa sprawiają, że urządzenie zajmuje mało miejsca i jest bardzo łatwe do przechowywania
- Elastyczne klamry do mocowania głowicy na zbiorniku
- Zwijanie kabla na głowicę
- Ochrona boczna zapobiegająca powstawaniu smug i uszkodzeniom ścian
- Niezwykle ciche gumowe kółka, które nie pozostawiają żadnych śladów
- Trwałe, wytrzymałe elementy
- Ergonomiczna i praktyczna konstrukcja

flexCAT 112Q
- Klasa energetyczna B

flexCAT 116Q
- Klasa energetyczna A
- Regulacja siły ssącej



Wygodna pozycja na schodach



Zabezpieczenie boczne przed czarnami smugami na ścianie

› **Wysoka wydajność przy maksymalnej oszczędności energii**
› **Wielostopniowy filtr o wysokiej wydajności**



flexCAT 112 Q



flexCAT 116 Q

Idealny odkurzacz dla domu i hoteli!

Dane techniczne		flexCAT 112Q	flexCAT 116Q
Nr art.		7003135	7003140
Podciśnienie	mbar	210	230
Wydatek powietrza	l/min	2,633	3,050
Pojemność zbiornika	l	12	16
Materiał zbiornika		Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne
Średnica węża / długość	mm/m	36 / 2	36 / 2
Chłodzenie silnika		Bypass	Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	63	62
Długość kabla zasilającego	m	8.5	8.5
Podłączone obciążenie	kW	0.84	0.77
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	400 x 400 x 330	400 x 400 x 330
Waga ok.	kg	5.8	5.8



Zakres dostawy flexCAT 116Q:
> Worek filtrujący 11 l
> Wąż 2 m Ø 36 mm z przyłączami
> Uchwyt z regulacją niedoboru powietrza Ø 36/32 mm
> Filtr tkaninowy 850 cm²
> Kartuszowy filtr powietrza wylotowego HEPA (Poli M43 1 mikron)
> Chromowana rurka teleskopowa Ø 32 mm
> Ssawka do podłóg ECO ze szczotką
> Ssawka szczelinowa Ø 32 mm
> Ssawka okrągła ze szczotką Ø 32 mm
> Ssawka do tapicerki Ø 32 mm



Zakres dostawy flexCAT 112Q:
> Filtr poliestrowy 850 cm²
> Worek filtrujący 11 l
> Filtr powietrza wylotowego
> Wąż 2 m Ø 36 mm z przyłączami
> Uchwyt z regulacją niedoboru powietrza Ø 36/32 mm
> Chromowana rurka ssąca 47 cm Ø 32mm (2 szt.)
> Końcówka do podłogi ECO ze szczotką rozkładaną

Akcesoria dodatkowe



Worek filtrujący 11l (10 szt.)
Nr art. 7010361



Filtr powietrza wylotowego
Nr art. 7010362



Kartuszowy filtr poliwęglanowy
Nr art. 7010302

Akcesoria dodatkowe



Filtr tkaninowy 850 cm²
flexCAT 116 Q Nr art. 7010370



Filtr poliestrowy 850 cm²
flexCAT 112 Q Nr art. 7010360

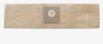


Kartuszowy filtr powietrza wylotowego HEPA
flex CAT 116 Q (Poli M43 1 mikron)
Nr art. 7010371

Akcesoria dodatkowe



Papierowy worek filtrujący (10 szt.)
flexCAT 116 Q Art, no. 7010386



Papierowy worek filtrujący (5 szt.)
flexCAT 112 Q Nr art. 7010300



HEPA H14 Filtr kartuszowy
Nr art. 7010303

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

dryCAT 133 IRSC / dryCAT 362 IRSCT-3 - Odkurzacze na sucho dla pyłu i cząstek stałych.

Wyprodukowano w Europie

- Silniki wyposażone w miedziane uzwojenia i zabezpieczenie silnika zapewniające długą żywotność
- Zintegrowane gniazdo do podłączania elektronarzędzi
- Silniki ssące z filtrem hałasu dla cichej pracy
- Filtr kasetowy z wyjątkowo dużą powierzchnią filtra zapewniającą stałą moc ssania
- Specjalne uszczelnienie między głowicą a pojemnikiem odporne na oleje i pozostałości chemiczne bez utraty elastyczności
- Dwuczęściowe rury ssące z powłoką z tworzywa sztucznego, bardzo lekkie i stabilne
- Elastyczny i giętki wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- Złącze węża na pojemniku z blokadą zapobiega przypadkowemu poluzowaniu węża podczas czyszczenia
- Ergonomiczna konstrukcja głowicy z hakiem na kabel

AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE FILTRA

› **Automatyczne włączanie wraz z podłączonym elektronarzędziem**



dryCAT 133 IRSC



dryCAT 362 IRSCT-3



Solidna stalowa rama z urządzeniem przechylającym do łatwego opróżniania (dryCAT 362 IRSCT-3)



Dzięki automatycznemu cyklowi wszystkie filtry są czyszczone naprzemiennie, podczas gdy odkurzacz nieprzerwanie pracuje bez utraty mocy ssania. (dryCAT 362 IRSCT-3)



Nadwozie z tworzywa sztucznego i mocowania na końcówki i rurę ssącą (dryCAT 133 IRSC)

WYSYŁKA PÓŁPALETA

Dane techniczne		dryCAT 133 IRSC	dryCAT 362 IRSCT-3
Nr art.		7002135	7002370
Podciśnienie	mbar	223	256
Wydatek powietrza	l/min	3,333	7,933
Pojemność zbiornika	l	33	62
Materiał zbiornika		Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Średnica węża / długość	mm/m	38 / 4	38 / 4
Liczba silników		1	3
Chłodzenie silnika		Bypass	Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	72	76
Długość przewodu	m	8.5	8.5
Moc przyłącza	kW	1	2.5
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	430 x 430 x 830	570 x 700 x 1,140
Waga ok.	kg	13.8	31.6





Zakres dostawy dryCAT 133 IRSC:
> Wąż ssący 4 m
> Rączka z regulacją strumienia powietrza
> Wtykowa rura ssąca
> Ssawka do suchej podłogi
> Ssawka okrągła ze szczotką
> Ssawka szczelinowa
> Redukcje
> Kartuszowy filtr poliwęglanowy

Zakres dostawy dryCAT 362 IRSCT-3:
> Wąż ssący 4 m
> Rura ssąca (stal)
> Ssawka do suchej podłogi
> Ssawka okrągła ze szczotką
> Ssawka szczelinowa
> Redukcja
> 3 poliwęglanowe filtry kartuszowe

Akcesoria dodatkowe do dryCAT 133 IRSC



Worek filtrujący - 15 l (5 szt.)
Nr art. 7010253



Kartuszowy filtr poliwęglanowy
Nr art. 7010256



Wąż ssący Ø 29 mm / 5 m z przyłączem do elektronarzędzia
Nr art. 7013055

Akcesoria dodatkowe do dryCAT 362 IRSCT-3



HEPA H14 Filtr kartuszowy
Nr art. 7010200



HEPA H12 Filtr kartuszowy
Nr art. 7010201



HEPA H13 Filtr kartuszowy
Nr art. 7010202



Kartuszowy filtr poliwęglanowy
Nr art. 7010203

Akcesoria dodatkowe do dryCAT 362 IRSCT-3



Filtr wstępny z poliwęglanów cylindryczny
Nr art. 7010204



Filtr wstępny z poliwęglanów stożkowy
Nr art. 7010205



Kartuszowy filtr poliwęglanowy (PU 3)
Nr art. 7010206

dryCAT 133 IRSC M-Class - Odkurzacz przemysłowy do substancji trujących i szkodliwych dla zdrowia z półautomatycznym oczyszczaniem filtra.

Wyprodukowano w Europie

- Odkurzanie toksycznych i niebezpiecznych substancji wymaga odkurzaczy, które filtrują również cząsteczki, które w konwencjonalnych modelach byłyby uwalniane z powrotem do środowiska i stanowiłyby zagrożenie dla zdrowia.
- Wersja do pracy na sucho – do pyłów i innych cząstek stałych
- Filtr kartuszowy o wyjątkowo dużej powierzchni filtracyjnej zapewnia stałą moc ssania
- Silniki wyposażone w miedziane uzwojenia i zabezpieczenie silnika zapewniające długą żywotność
- Modele 2-silnikowe z osobnymi włącznikami/wyłącznikami. Operator może wybrać, ile silników ma pracować, co umożliwia znaczną oszczędność energii
- Antystatyczne komponenty w zakresie dostawy
- Elastyczny i giętki wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- Złącze węża na pojemniku z blokadą zapobiega przypadkowemu poluzowaniu węża podczas czyszczenia
- Ergonomiczna konstrukcja głowicy z hakiem na kabel
- Silniki ssące z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę



Półautomatyczne czyszczenie filtra po wyłączeniu podłączonego elektronarzędzia lub po naciśnięciu przycisku



Ze zmywalnym filtrem kartuszowym HEPA

KLASA PYŁU M
nadaje się do oddzielania pyłów o dopuszczalnym poziomie narażenia zawodowego powyżej 0,1 mg/m³, np. pyłu drzewnego, farby, ceramiki.



WYSYŁKA PÓŁPALETA

Akcesoria dodatkowe



Ssawka do tapicerki
Nr art. 7013000



Ssawka szczelinowa - Ø 36 mm
Nr art. 7013001



Uniwersalny adapter Ø 26 mm / 32 mm / 36 mm
Nr art. 7013002



Element łączący dla węża ssącego Ø 38mm
Nr art. 7010450



Worek filtrujący - 15 l (5 szt.)
Nr art. 7010253



Worek filtrujący klasy M
Nr art. 7010334



Filtr kartuszowy z poliestru, powietrze wylotowe
Nr art. 7010256



Wąż Ø 38mm/4 m z przyłączami
Nr art. 7010211



Wąż ssący Ø 29 mm / 5 m z przyłączem do elektronarzędzia
Nr art. 7013055

Dane techniczne		dryCAT 133 IRSC M-Class
Nr art.		7002145
Podciśnienie	mbar	223
Wydatek powietrza	l/min	3,333
Pojemność zbiornika	l	33
Materiał zbiornika		Stal nierdzewna
Średnica węża / długość	mm/m	38 / 4
Liczba silników		1
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	72
Długość przewodu	m	8.5
Podłączone obciążenie do gniazda urządzenia	kW	max. 2.6
Moc przyłącza	kW	1
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	430 x 430 x 830
Waga ok.	kg	15



Antystatyczny

Zakres dostawy:
> Wąż antystatyczny Ø 38 mm / 4 m z przyłączami, 2 x rura ssąca Ø 38 / 500 mm z tworzywa sztucznego, 2 x rura ssąca Ø 34 / 580 mm, chromowana, ssawka podłogowa, ssawka okrągła ze szczotką, ssawka szczelinowa, redukcja Ø 38/36 antystatyczna, filtr kartuszowy HEPA klasy M, worek filtrujący klasy M

Seria dryCAT - Odkurzacz na sucho klasy H do toksycznych i szkodliwych substancji.

Wyprodukowano w Europie

- Silniki wyposażone w miedziane uzwojenia i zabezpieczenie silnika zapewniające długą żywotność
- Wkład filtrujący HEPA H14 o dużej powierzchni zapewniający długotrwałą i stałą moc ssania
- Wskaźnik optyczny monitorowania filtra
- Antystatyczne komponenty w zakresie dostawy
- Elastyczny i giętki wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- Złącze węża na zbiorniku z blokadą zapobiega przypadkowemu odłączeniu węża podczas czyszczenia
- Worek filtrujący klasy H umożliwia bezpieczną utylizację substancji niebezpiecznych

dryCAT 262 and dryCAT 250

- Model 2-silnikowy z osobnymi włącznikami/wyłącznikami umożliwia energooszczędną pracę
- Łatwe manewrowanie na każdej powierzchni dzięki solidnemu wózkowi z dużymi kołami

dryCAT 250

- Wygodne opróżnianie pojemnika bez zdejmowania głowicy ssącej
- Zintegrowane przyłącze z automatycznym uruchamianiem do sprężonego powietrza i elektronarzędzi

Antystatyczny

Zakres dostawy:

> Wąż antystatyczny Ø 38 mm / 4 m z przyłączami
> 2 x Rura ssąca Ø 38 / 500 mm, z tworzywa sztucznego
> 2 x Rura ssąca Ø 34 / 580 mm, chromowana
> Ssawka do suchej podłogi
> Ssawka okrągła ze szczotką
> Ssawka szczelinowa
> Redukcja Ø 38 / 36, antystatyczna,
> Filtr kartuszowy HEPA H14
> Worek filtrujący klasy H



dryCAT 133 IC H-Class

WYSYŁKA PÓŁPALETA



dryCAT 250 IRCA H-Class Pro



dryCAT 262 ICT H-Class

WYSYŁKA PÓŁPALETA

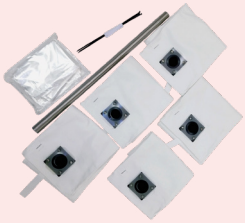
Teraz z wkładem filtrującym HEPA H14!

- Każdy pojedynczy wkład jest fabrycznie testowany w celu wykluczenia uszkodzeń lub dziur w materiale filtracyjnym
- Wydajność każdego wkładu filtracyjnego jest sprawdzana. Raport z testu może zostać wydany na żądanie, po podaniu numeru seryjnego.
- Każdy wkład filtracyjny ma przypisany indywidualny numer seryjny.



dryCAT 262 ICT H-Class

Doskonale nadaje się do zwalczania korowódki dębówki



Zestaw do zwalczania korowódki

- **1 x 85 cm rura ze stali nierdzewnej Ø 38mm**
- **5 x worek filtracyjny**
- **5 x worek do utylizacji**
- **5 x opaska kablowa o długości 370 mm**

Nr art. 7010336

KLASA PYŁU H

przeznaczona jest do oddzielania pyłu o wszystkich wartościach granicznych narażenia zawodowego, w tym pyłu o działaniu rakotwórczym i patogennym, np. pleśń, ołów lub arsen.

Dane techniczne		dryCAT 133 IC H-Class	dryCAT 250 IRCA H-Class Pro	dryCAT 262 ICT H-Class
Nr art.		7002155	7002355	7002255
Podciśnienie	mbar	245	245	245
Wydatek powietrza	l/min	3,583	7,166	7,166
Pojemność zbiornika	l	33	50	62
Materiał zbiornika		Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Średnica węża / długość	mm/m	38 / 4	38 / 4	38 / 4
Liczba silników		1	2	2
Chłodzenie silnika		Bypass	Bypass	Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	74	74	80
Długość przewodu	m	8.5	8	8.5
Moc przyłącza	kW	1	2	2
Podłączone obciążenie	kW	–	1.6	–
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230	230	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	430 x 430 x 830	580 x 700 x 1,150	520 x 520 x 960
Waga ok.	kg	16	40	23

Akcesoria dodatkowe do dryCAT 250 IRCA H-Class Pro



Worek filtra Klasy H
Nr art. 7010331



Wąż i zestaw ssawek Ø 38 mm / 3 m

Obejmuje: *Antystatyczny wąż PU Ø 38 mm/3 m, w tym adapter 50mm / 38mm, 2 x rura ssąca z wworzywa sztucznego Ø 38 mm / 0.5 m, chromowana rura ssąca Ø 34 mm / 2 x 0.58 m, ssawka szczelinowa Ø 38 mm, ssawka okrągła ze szczotką Ø 38 mm, metalowa ssawka podłogowa ze szczotką*

Nr art. 7013606

Akcesoria dodatkowe do dryCAT 133 IC H-Class



Worek filtra Klasy H HEPA H14
Nr art. 7010330

Akcesoria dodatkowe do dryCAT 262 ICT H-Class



HEPA H14-Filtr kartuszowy
Nr art. 7010335



H-class worek filtrujący
Nr art. 7010331

Akcesoria dodatkowe do dryCAT 133 IC H-Class / 262 ICT H-Class



Wąż ssący Ø 29 mm / 5 m z przyłączem do elektronarzędzia
Nr art. 7013055

flexCAT 378 CYC-PRO - Odkurzacz cyklonowy do zastosowań w budownictwie i innych miejscach o dużym zapyleniu.

Wyprodukowano w Europie

- Trzy silniki z osobnymi włącznikami i wyłącznikami
- Brak ładunków elektrostatycznych dzięki zastosowaniu materiału rozpraszającego ładunki elektryczne
- Specjalne uszczelnienie między głowicą a pojemnikiem ze stali nierdzewnej
- Duże kółka, łatwe manewrowanie na każdej powierzchni

4-stopniowy system filtracji

- **Etap 1:** Powietrze, kurz i brud są oddzielane przez skierowanie strumienia powietrza w dół zbiornika. Grubsze zanieczyszczenia gromadzą się na dnie, a przepływ kierowany jest do otworów cyklonowych
- **Etap 2:** Strumień powietrza wpada do układu cyklonowego. Drobniejszy pył opada na dno zbiornika i jest ponownie odprowadzany
- **Etap 3:** Powietrze i pył są filtrowane przez worki z mikrofibry
- **Etap 4:** 99,9% oczyszczanie przez filtr kartuszowy HEPA



Wielostopniowy system filtracji zapewniający wysoką wydajność



System cyklonowy



Zakres dostawy:
> HEPA H14 Filtr kartuszowy
> Worek filtrujący 12 l (1 szt.)
> 5 m Wąż antystatyczny Ø 50 mm

Dane techniczne		flexCAT 378 CYC-PRO
Nr art.		7003385
Podciśnienie	mbar	251
Wydatek powietrza	l/min	13,950
Pojemność zbiornika	l	78
Materiał zbiornika		Stal
Średnica węża	mm	50
Liczba silników		3
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	76
Długość przewodu	m	8.5
Moc przyłącza ~ 50 Hz	kW/V	3.3 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	600 x 620 x 1,335
Waga ok.	kg	43

Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Filtr kartuszowy HEPA H14	7010340
Worek filtrujący 12 l (10 szt.)	7010342

WYBIERZ SWÓJ WĄŻ I ZESTAW SSAWEK!



SET 1: Wąż i zestaw ssawek wersja standardowa
Obejmuje: *Wąż Ø 50 mm 3 m z przyłączami wersja standardowa, Rura ssąca z aluminium Ø 50 mm, szczotka ssąca do Ø 50 mm, listwa ssąca (PU 2), chromowana Ssawka szczelinowa Ø 50 mm*
Nr art. 7010343



SET 2: Wąż i zestaw ssawek wersja antystatyczna
Obejmuje: *Rura ssąca z aluminium Ø 50 mm, Ssawka okrągła ze szczotką Ø 50 mm, Wąż antystatyczny Ø 50 mm 3 m z przyłączami, Antystatyczna gumowa ssawka szczelinowa Ø 50 mm*
Nr art. 7010344

dryCAT 150 - Przemysłowy odkurzacz do pracy na sucho z ręcznym czyszczeniem filtra.

Wyprodukowano w Europie

- Zaprojektowany do intensywnego użytkowania
- Niezwykle wytrzymały wózek ze stalową ramą i dużymi kołami ułatwiającymi manewrowanie na wszystkich powierzchniach
- Ręczne czyszczenie filtra za pomocą dźwigni na obudowie
- Skuteczny efekt filtrowania dzięki filtrowi kieszeniowemu klasy L o dużej powierzchni filtracyjnej (12 000 cm²) oraz filtrowi wstępnemu
- Silnik z miedzianym uzwojeniem i zabezpieczeniem silnika
- Wygodne opróżnianie zbiornika
- Zbiornik bocznokanałowy do pracy ciągłej

› Zasys bocznokanałowy do pracy ciągłej





Zakres dostawy:
> Filtr kieszeniowy klasy L
> Filtr wstępny z poliwęglanów

Model		dryCAT 150
Nr art.		7002375
Typ odkurzacza		praca na sucho
Wydatek powietrza	l/min	3,650
Powierzchnia filtra	cm²	12,000
Pojemność zbiornika	l	50
Materiał zbiornika		Stal
Średnica węża	mm	60
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	74
Długość przewodu	m	8.5
Podciśnienie	mbar	175
Max. Moc przyłącza	kW	1.5
Chłodzenie silnika		1
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	660 x 600 x 1,600
Waga ok.	kg	62

WYBIERZ AKCESORIA!

Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Wąż i zestaw ssawek Ø 38 - 60 mm	7013718
Filtr przeciwpyłkowy M-Class dla dryCAT 150	7013717
Zestaw filtrów poliestrowych HEPA H13	7013716
Zestaw filtrów HEPA H13 dla dryCAT 150	7013715
Wąż antystatyczny i zestaw ssawek Ø 38 - 60 mm	7013613
Filtr wstępny z poliwęglanów	7013601
Filtr kieszeniowy klasy L	7013600
Zestaw węży i ssawek antystatycznych Ø 50	7010344
Standardowy zestaw węża i ssawek Ø 50	7010343

dryCAT 320 BAG-H Pro - Odkurzacz do trocin z workiem zbiorczym na kurz o pojemności 20 l.

Wyprodukowano w Europie

- Do odsysania pyłu szlifierskiego lub trocin drzewnych w warsztacie
- Z workiem zbiorczym o pojemności 20 litrów do bezpiecznego i bezpyłowego usuwania odpadów
- Łatwe manewrowanie na wszystkich powierzchniach dzięki dużym kołom
- Silnik z miedzianym uzwojeniem i zabezpieczeniem silnika
- Gniazdo (230 V)
- Wkład filtrujący HEPA H14 oraz dodatkowy filtr kieszeniowy zapewniają wysoką skuteczność filtracji
- **Nie zapomnij o dokupieniu jednego z 4 zestawów dysz i ssawek! (patrz poniżej)**





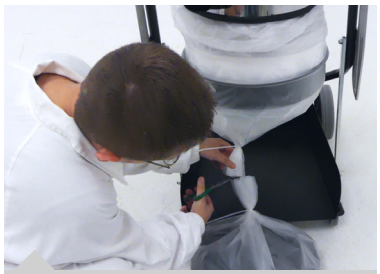
Ręczne czyszczenie filtra zapewnia jego stałą, wysoką wydajność



Zakres dostawy:
> Klasa filtra wstępnego 5000 cm²
> Filtr kartuszowy HEPA H14
> Worek zbiorczy 20 litrów
> Pierścień mocujący do filtra



Klapa odkurzacza zamyka się automatycznie, gdy odkurzacz nie pracuje. Zapobiega to przesuwaniu się pyłu podczas wyrzucania worka zbiorczego



Prosta obsługa: Aby pozbyć się pełnego worka zbiorczego, należy zamknąć go opaską kablową lub węzłem i odciąć - wyciągnąć nowy worek zbiorczy i zamknąć go u dołu - gotowe

Dane techniczne		dryCAT 320 BAG-H Pro
Nr art.		7002185
Podciśnienie	mbar	245
Wydatek powietrza	l/min	10,750
Pojemność zbiornika		20 l
Średnica węża	mm	38 (50)
Powierzchnia filtra	cm²	2,200 (+ filtr wstępny 5,000 gwiazdkowy klasy M)
Liczba silników		3
Chłodzenie silnika		Bypass
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	76
Moc przyłącza	kW	3.3
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	590 x 590 x 1,120
Waga ok.	kg	72

Akcesoria dodatkowe



Worek zbiorczy o pojemności 20l
Nr art. 7013651



Filtr kieszeniowy
Nr art. 7013644



Filtr kartuszowy HEPA H14
(wymaga Nr art. 7010110)
Nr art. 7013602



Pierścień mocujący i uszczelka
Nr art. 7010110

Wybierz swój wąż i zestaw ssawek do dryCAT 320 BAG-H Pro!



SET 1: Wąż antystatyczny i zestaw ssawek Ø 50 mm / 4 m
Obejmuje: *Antystatyczny wąż PU ssący Ø 50 mm / 4 m, w tym adapter 50mm / 38mm, Rura ssąca z aluminium, ssawka szczelinowa (antystatyczna Ø 50 mm; gumowa), szczotka ssąca, listwy zasysające*
Nr art. 7013640



SET 2: Wąż antystatyczny i zestaw ssawek 4.5m Ø 38 mm
Obejmuje: *Wąż antystatyczny ssący, chromowane rury ssące, szczotka podłogowa, chromowana ssawka szczelinowa*
Nr art. 7013641



SET 3: Wąż antystatyczny i zestaw ssawek 3m Ø 38 mm
Obejmuje: *Antystatyczny wąż PU ssący, rura ssąca, chromowane rury ssące, antystatyczny ssawka szczelinowa Ø 45 mm, okrągła szczotka, szczotka podłogowa*
Nr art. 7013606



SET 4: Wąż antystatyczny i zestaw ssawek 5m Ø 50 mm
Obejmuje: *Wąż antystatyczny 5m Ø 50 mm, w tym adapter 50mm / 38mm, aluminiowe rury ssące, ssawka szczelinowa (antystatyczna Ø 50 mm; gumowa), szczotka ssąca*
Nr art. 7013643

SG 34 - Parownica do higienicznego czyszczenie wszystkich powierzchni bez użycia środków chemicznych.

Wyprodukowano w Europie

- Kompaktowa myjka parowa o przekonującej wydajności czyszczenia
- W zestawie liczne końcówki do czyszczenia szyb, stołów, szafek, wnęk, a nawet krat i klamek drzwi
- Łatwa regulacja ilości pary za pomocą pokrętła z pięcioma poziomami w zależności od powierzchni lub zabrudzenia
- Wyświetlanie temperatury za pomocą termometru analogowego
- Praktyczny schowek na akcesoria i uchwyt na kabel

Dane techniczne		SG 34
Nr art.		7175034
Prędkość przepływu pary	g/min	43
Temperatura pary	°C	145
Czas nagrzewania	min	10
Ciśnienie robocze	bar	4
Ilość świeżej wody do napełnienia	l	1.6
Pojemność zbiornika	l	2.4
Materiał zbiornika		Aluminium
Moc przyłącza ~50 Hz	kW/V	2.3 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	470 x 330 x 350
Waga ok.	kg	7.5



Akcesoria dodatkowe



50 g Proszek odkamieniający
Nr art. 7180112

Zakres dostawy:
> Wąż 2.8 m z uchwytem
> Zestaw rur 2 x 480 mm
> Dysza parowa
> Dysza podłogowa
> Dysza do okien
> Szczotka trójkątna
> Bawełniana nakładka na szczotkę trójkątną
> Dysza punktowa
> Dysza okrągła z włosiem poliestrowym Ø 27 mm
> Ściereczka bawełniana 300 × 300 mm
> Miarka 500 ml
> Lejek
> 50 g proszku odkamieniającego

SG 36 - Parownica do higienicznego czyszczenie wszystkich twardych powierzchni bez użycia środków chemicznych.

Wyprodukowano w Europie

- Kompaktowa parownica
- Temperatura wylotu z ssawki co najmniej 100 °C
- Liczne nasadki do czyszczenia szyb, stołów, szafek, wnęk, a nawet poręczy i klamek
- Idealna do usuwania tłustych plam oraz czyszczenia tapicerki i dywanów
- Może być uzupełniana wodą destylowaną podczas pracy, co oznacza brak przerw w trakcie nagrzewania

Dane techniczne		SG 36
Nr art.		7170036
Prędkość przepływu pary	g/min	65 – 80
Temperatura pary	°C	165
Czas nagrzewania	min	3
Pojemność zbiornika	l	1.8
Materiał zbiornika		Stal nierdzewna
Moc przyłącza ~50 Hz	kW/V	3.25 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	350 x 460 x 330
Waga ok.	kg	4.5





Zakres dostawy:
> Wąż parowy 2,5 m z uchwytem
> 2 x 0,5 m rura przedłużająca
> Dysza parowa
> Dysza do okien/szyb
> Szczotka wielofunkcyjna
> Szczotka trójkątna
> Zakrzywiona lanca L=175
> Okrągła szczotka z poliestrowym włosiem
> Okrągła szczotka z mosiężnym włosiem
> Ściereczka

SG 58 S - Parownica do higienicznego czyszczenie wszystkich powierzchni z jednoczesnym odsysaniem.

Wyprodukowano w Europie

- Stała temperatura pary dzięki zintegrowanej kontroli temperatury
- Możliwość pracy z wodą destylowaną i zwykłą wodą z kranu
- Skuteczne czyszczenie czystą parą wodną lub z dodatkiem środków czyszczących
- Temperatura wylotowa z lancy co najmniej 100 °C
- Odkurzacz na mokro do odsysania wilgoci resztkowej bezpośrednio podczas czyszczenia
- **Z wbudowaną wtyczką 230 V CEE** – *należy zamówić odpowiedni kabel adaptera (patrz akcesoria)*

Dane techniczne		SG 58 S
Nr art.		7170058
Prędkość przepływu pary	g/min	80 – 95
Temperatura pary	°C	185
Czas nagrzewania	min.	6
Zbiornik czystej wody/ detergentu	l	5 / 5
Pojemność zbiornika	l	3.2
Zbiornik na brudną wodę	l	13
Materiał zbiornika		Stal nierdzewna
Moc ssania	m^3/h	175
Moc przyłącza ~50 Hz	kW/V	3.5 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	745 x 480 x 1,040
Waga ok.	kg	32



Akcesoria dodatkowe kabla adaptera



Kabel zasilający 230V Schuko - Złącze CEE 16A, 1,5m
Nr art. 7013800



Kabel przejściowy 400V wtyczka CEE - Złącze CEE 16A, 1,5m
Nr art. 7013805

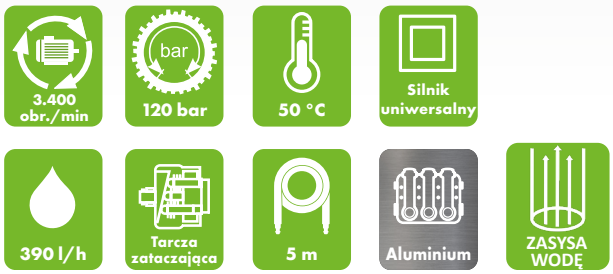
Zakres dostawy:
> Wąż parowy 4 m z uchwytem
> 2 × rura przedłużająca 0,5 m
> Uniwersalna szczotka podłogowa
> Nakładka do dywanów na szczotkę wielofunkcyjną
> Nakładka w włosiem i gumowymi ściągaczami
> Dysza do okien/szyb
> Dysza przezroczysta
> Duża Dysza ssąca z gumową listwą
> Mała Dysza ssąca
> Dysza parowa
> 3 szczotki okrągłe z włosiem poliestrowym Ø 28, 65, 40 mm
> Ściereczka mikrofibra
> Dysza wtryskowo-ssąca
> Nasadka szczotkowa 150 mm

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

HDR-K 39-12 - Myjka wysokociśnieniowa do zimnej wody.

HOME

- System sterowania pompą Total-Stop: bezzwłoczne uruchamianie i zatrzymywanie silnika pompy podczas otwierania i zamykania pistoletu
- Wyłącznik ochronny silnika chroni przed przeciążeniem
- Praktyczne uchwyty na pistolet natryskowy, lancę, wąż wysokociśnieniowy i kabel sieciowy
- Niezawodna pompa osiowa 3-tłokowa
- Możliwość pracy ze zbiornikiem na wodę lub podobnym – HDR-K jest samozasysająca do głębokości 0,5 m





HDR-K 39-12:
› **Najlepszy stosunek ceny do wydajności**
› **Idealny do okazjonalnego użytku**

Dane techniczne		HDR-K 39-12
Nr art.		7101391
Pozycja robocza		Stojąca
Ciśnienie robocze	bar	80
Maks. ciśnienie pompy	bar	120
Maks. wydatek wody	l/h	390
Maks. temperatura na wlocie	°C	50
Długość kabla zasilającego	m	5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	75
Długość węża wysokociśnieniowego	m	5
Materiał głowicy tłoka		Stal nierdzewna
Materiał głowicy cylindra		Aluminium
Moc przyłącza	kW	1.5
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	280 x 240 x 650
Waga ok.	kg	5.9

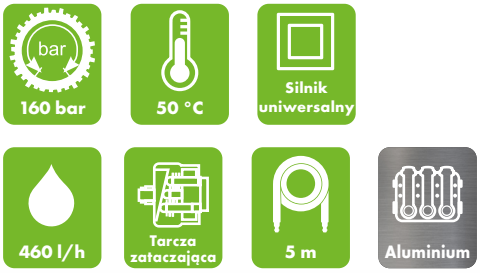


Zakres dostawy HDR-K 39-12:
> Ręczny pistolet natryskowy
> Lanca spryskująca
> Wąż wysokociśnieniowy 5 m
> Urządzenie do rozpylania piany ze zbiornikiem 0,5 litra
> Dysza wysokociśnieniowa z regulacją
> Rotacyjna punktowa dysza strumieniowa
> Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich
> Zestaw przyłączy wody z filtrem

HDR-K 46-16 - Myjka wysokociśnieniowa na zimną wodę.

HOME

- Sterowanie pompą Total Stop: uruchamianie i zatrzymywanie silnika pompy bez opóźnienia za pomocą wyłącznika ciśnieniowego poprzez otwieranie i zamykanie pistoletu
- Zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem
- Praktyczne uchwyty na pistolet, lancę, wąż wysokociśnieniowy i kabel zasilający
- Niezawodna 3-tłokowa pompa osiowa
- Mobilny i przenośny model z dwoma kółkami i uchwytem
- Kompaktowy rozmiar ułatwiający transport i przechowywanie
- Praktyczny bęben na wąż z 6-metrowym wężem ciśnieniowym





› Świetny stosunek jakości do ceny
› Idealny wybór do okazjonalnego użytku

Dane techniczne		HDR-K 46-16
Nr art.		7101462
Pozycja robocza		Pionowa
Ciśnienie robocze	bar	107
Maks. ciśnienie pompy	bar	160
Maks. wydatek wody	l/h	460
Zasysanie wody do	mm	500
Maks. temperatura na wlocie	°C	50
Długość kabla zasilającego	m	5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	78.5
Długość węża wysokociśnieniowego	m	6
Materiał głowicy tłoka		Stal nierdzewna
Materiał głowicy cylindra		Aluminium
Moc przyłącza ~50 Hz	kW/V	2.2 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	357 x 262 x 706
Waga ok.	kg	9.3



Zakres dostawy HDR-K 46-16:
> Pistolet
> Lanca do pistoletu
> Wąż wysokociśnieniowy 6 m
> Lanca pianotwórcza
> Dysza regulowana
> Dysza rotacyjna
> Talerz do czyszczenia płaskich powierzchni
> Filtr wody

HDR-K 48-15 – Jakościowa myjka wysokociśnieniowa do zimnej wody Wąż wysokociśnieniowy i połączenia gwintowane.

SEMI-PROFESSIONAL

- System sterowania pompą Total Stop: bezzwłoczne uruchamianie i zatrzymywanie silnika pompy podczas otwierania i zamykania pistoletu
- Wyłącznik ochronny silnika chroniący przed przeciążeniem
- Praktyczne uchwyty na pistolet natryskowy, lancę spryskującą, wąż wysokociśnieniowy i kabel sieciowy
- Zintegrowany filtr wody chroniący pompę przed cząsteczkami brudu
- Wąż wysokociśnieniowy odporny na ścieranie
- Zwiększona żywotność głowicy pompy dzięki automatycznemu zaworowi bezpieczeństwa
- Wysokiej jakości połączenia gwintowe
- Bardzo wytrzymała, trójtłokowa pompa osiowa z mosiężną głowicą i tłokiem ze stali nierdzewnej
- Nowość w klasie silników indukcyjnych
- Możliwość pracy ze zbiornikiem na wodę lub podobnym – HDR-K jest samozasysająca do głębokości 0,5 m
- Wąż wysokociśnieniowy ze stalowym oplotem
- Mobilny model z dwoma kółkami i uchwytem



- **Zintegrowany zbiornik na detergent 1,4 litra**
- **Zintegrowany bęben na wąż z uchwytem**
- **Wąż wysokociśnieniowy 8 m**
- **Pompa samozasysająca**

Akcesoria



Akcesoria: ***talerz do czyszczenia płaskich powierzchni*** *(nr art.: 7115004)*

Dane techniczne		HDR-K 48-15
Nr art.		7101481
Pozycja robocza		Stojąca
Ciśnienie robocze	bar	125
Maks. ciśnienie pompy	bar	150
Maks. wydatek wody	l/h	480
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	82
Materiał głowicy tłoka		Stal nierdzewna
Materiał głowicy cylindra		Mosiądz
Gwint lancy spryskującej		M22
Długość kabla zasilającego	m	5
Moc przyłącza	kW	2.5
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	420 x 360 x 930
Waga ok.	kg	22.5

480 l/h

Silnik indukcyjny

Mosiądz



Zakres dostawy:
>Ręczny pistolet natryskowy
>Lanca wysokociśnieniowa z dyszą rotacyjną
>Lanca spryskująca z wielofunkcyjną dyszą do czyszczenia punktowego i powierzchniowego
>Filtr wody
>Igła do czyszczenia dysz

HDR-K 50-18 - Myjka wysokociśnieniowa na zimną wodę.

HOME

2.800 obr./min

180 bar

500 l/h

50 °C

Silnik indukcyjny

6 m

Aluminium

- Sterowanie pompą Total Stop: uruchamianie i zatrzymywanie silnika pompy bez opóźnienia za pomocą wyłącznika ciśnieniowego poprzez otwieranie i zamykanie pistoletu
- Zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem
- Praktyczne uchwyty na pistolet, lancę, wąż wysokociśnieniowy i kabel zasilający
- Niezawodna 3-tłokowa pompa osiowa
- Model mobilny z dwoma gumowymi kołami, uchwytem i bębnem na wąż
- Szybka i wygodna wymiana ssawek dzięki systemowi szybkozłącza CLICK-FAST
- Możliwość pracy ze zbiornikiem wody - samozasysanie do głębokości 0,5 m
- Kompaktowy rozmiar ułatwiający transport i przechowywanie
- Praktyczny bęben z 6 metrowym wężem ciśnieniowym



Dwie prędkości silnika:

Tryb ECO: Do bardziej wrażliwych powierzchni, takich jak drewniane meble ogrodowe, rowery i tekstylia do użytku na zewnątrz. Skuteczne mycie przy niższym zużyciu energii i wody. Zmniejsza zużycie wody i energii o 30%.

Tryb MAX: Zapewnia wysoką moc czyszczenia w celu usunięcia uporczywych zabrudzeń. Specjalnie zaprojektowany do pracy na powierzchniach kamiennych, betonowych lub ceglanych lub do skutecznego czyszczenia metalowych balustrad i bram, pojazdów silnikowych oraz narzędzi dla majsterkowiczów i ogrodników.

Dane techniczne		HDR-K 50-18
Nr art.		7101501
Pozycja robocza		Pionowa
Ciśnienie robocze	bar	120
Maks. ciśnienie pompy	bar	180
Maks. wydatek wody	l/h	500
Zasysanie wody do	mm	500
Maks. temperatura na wlocie	°C	50
Długość kabla zasilającego	m	5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	78.8
Długość węża wysokociśnieniowego	m	6
Materiał głowicy tłoka		Stal nierdzewna
Materiał głowicy cylindra		Aluminium
Moc przyłącza ~50 Hz	kW/V	2.5 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	443 x 306 x 792
Waga ok.	kg	10.6



Zakres dostawy HDR-K 50-18:
> Pistolet
> Lanca do pistoletu
> Wąż wysokociśnieniowy 6 m
> Lanca pianotwórcza
> Dysza regulowana
> Dysza rotacyjna
> Talerz do czyszczenia płaskich powierzchni
> Filtr wody

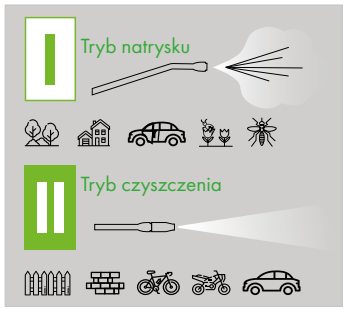
Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

Myjka wysokociśnieniowa do zimnej wody HDR-K 46-16 SW – Dwa tryby czyszczenia dla skutecznego usuwania silnych zabrudzeń.

HOME

- Wybór trybu za pomocą 3-stopniowego przełącznika obrotowego (wyłączony / tryb rozpylania / tryb mycia)
- Skuteczne czyszczenie ciężkich lub zaschniętych zabrudzeń
- Mobilny model z dwoma kółkami i ergonomicznym uchwytem
- Total Stop - sterowanie pompą: Bezzwłoczne uruchamianie i zatrzymywanie silnika za pomocą wyłącznika ciśnieniowego poprzez otwieranie i zamykanie pistoletu
- Zwiększona żywotność głowicy pompy dzięki automatycznemu zaworowi bezpieczeństwa
- Długa żywotność dzięki solidnej konstrukcji 3-tłokowej pompie osiowej i aluminiowej głowicy, tłoki wykonane ze stali nierdzewnej
- Praktyczne uchwyty na pistolet natryskowy, lancę, wąż wysokociśnieniowy i kabel sieciowy
- W zestawie bęben na wąż
- Zintegrowany pojemnik na detergent
- Możliwość pracy ze zbiornikiem na wodę - HDR-K jest samozasysająca do głębokości 0,5 m
- Do pracy w pozycji stojącej

› **Ze zintegrowanym bębnem na wąż**
› **Podwójna funkcja:**
1. Funkcja rozpylania
2. Czyszczenie wysokociśnieniowe









› Lanca natryskowa do nakładania środka do dezynfekcji



Wyposażenie
Zintegrowany zbiornik na detergent
Zintegrowany bęben na wąż
Wąż wysokociśnieniowy o długości 8 m
Filtr wody

Dane techniczne		HDR-K 46-16 SW
Nr art.		7101461
Ciśnienie robocze	bar	107
Maks. ciśnienie pompy	bar	160
Wydatek wody	l/h	460
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	79
Wąż wysokociśnieniowy		PVC Supermiękki
Materiał głowicy tłoka		Stal nierdzewna
Materiał głowicy cylindra		Aluminium
Długość kabla zasilającego	m	5
Moc przyłącza	kW	2,2
Przyłącze elektryczne	V/Hz	230 / ~50
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	330 x 307 x 790
Waga ok.	kg	11,6

Akcesoria dodatkowe


Szczotka do czyszczenia podłóg
Nr art. 7115007


Przystawka do czyszczenia powierzchni ze zbiornikiem na detergent Ø 30 cm
Nr art. 7115008


2-w-1 Szczotka do czyszczenia podłóg
Nr art. 7115012


Separator instalacji wodnej
Nr art. 7161004

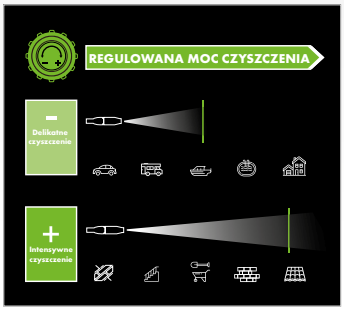


Zakres dostawy:
>Lanca
>Dysza wysokociśnieniowa
>Dysza do usuwania zanieczyszczeń
>Dysza do czyszczenia powierzchni
>Ręczny pistolet natryskowy
>Lanca spryskująca (3 bar, przepływ 18 l/h)
>8 m wąż wysokociśnieniowy
>6 m wąż spiralny
>Zestaw przyłączy wody z filtrem

HDR-K 60-18 - Myjka wysokociśnieniowa na zimną wodę. Regulacja ciśnienia roboczego w celu dostosowania do danego zadania czyszczenia.

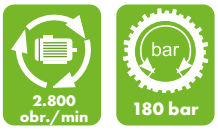
SEMI-PROFESSIONAL

- Mobilny model z dwoma gumowanymi kółkami i teleskopowym uchwytem
- Sterowanie pompą typu Total Stop: bezzwłoczne uruchamianie i zatrzymywanie silnika pompy poprzez otwieranie i zamykanie pistoletu
- Regulowane ciśnienie robocze w celu dostosowania do danego zadania czyszczenia i manometr
- Bęben na wąż w zestawie z 10 m wężem wysokociśnieniowym
- Łatwy w kontroli i konserwacji filtr wodny chroniący pompę przed cząsteczkami zanieczyszczeń w wodzie
- Zwiększona żywotność głowicy pompy dzięki automatycznemu zaworowi bezpieczeństwa
- Długa żywotność dzięki solidnej trójtłokowej pompie osiowej z płytą skośną, mosiężną głowicą i tłokami ze stali nierdzewnej
- Wyłącznik ochronny zabezpieczający silnik
- Wyłącznik ochronny zabezpieczający silnik indukcyjny przed przeciążeniem
- Praktyczne uchwyty na pistolet natryskowy, lancę, wąż wysokociśnieniowy i kabel sieciowy



Regulowane ciśnienie robocze w celu dostosowania do danego zadania czyszczenia, wyświetlanie ustawionego ciśnienia za pomocą manometru.
Oszczędność energii do 30%

















Dane techniczne		HDR-K 60-18
Nr art.		7101601
Pozycja robocza		Stojąca
Ciśnienie robocze	bar	140
Maks. ciśnienie pompy	bar	180
Maks. wydatek wody	l/h	600
Max. temp. wody na dopływie	°C	50
Długość kabla zasilającego	m	5
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	99
Materiał głowicy tłoka		Stal nierdzewna
Materiał głowicy cylindra		Mosiądz
Moc przyłącza	kW	2.8
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	449 x 388 x 895
Waga ok.	kg	25



Zakres dostawy:
> Lanca z regulowaną dyszą
> Lanca do usuwania zanieczyszczeń
> Filtr wody
> Ręczny pistolet natryskowy
> Urządzenie do rozpylania piany
> Talerz do czyszczenia powierzchni z przedłużoną lancą
> Wąż wysokociśnieniowy 10 m

Akcesoria dodatkowe



Szczotka do czyszczenia podłóg
Nr art. 7115007



Przystawka do czyszczenia powierzchni ze zbiornikiem na detergent Ø 30 cm
Nr art. 7115009

Akcesoria dodatkowe



2-w-1 Szczotka do czyszczenia podłóg
Nr art. 7115012



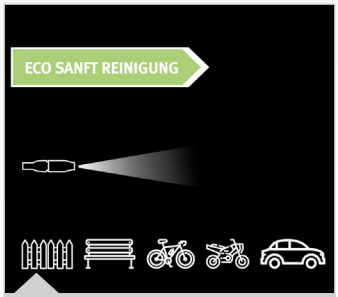
Separator instalacji wodnej
Nr art. 7161004

HDR-K 85-16 TF - Myjka wysokociśnieniowa na zimną wodę. Wysoka skuteczność czyszczenia dzięki podwójnej pompie.

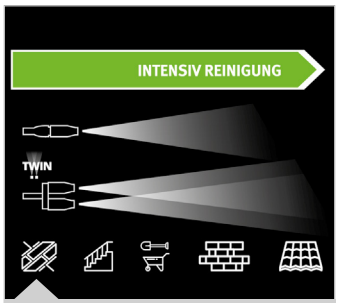
HOME

- **Opatentowany system Dual Tech z dwiema zintegrowanymi pompami:** Dwa tryby czyszczenia do wyboru: poziom 1 do czyszczenia pojazdów i w ogrodzie, poziom 2 do silnie osadzonego brudu, np. na placach budowy
- Mobilny i przenośny model z podwoziem i teleskopowym uchwytem
- Lanca wysokociśnieniowa z systemem szybkiej wymiany
- Unikalna podwójna dysza zwiększająca obszar czyszczenia
- Dysza wielofunkcyjna 5 w 1 w zestawie
- Filtr wody chroniący pompę przed cząsteczkami brudu
- Termiczny wyłącznik ochronny silnika
- Praktyczny uchwyt na lancę wysokociśnieniową oraz zintegrowany schowek na akcesoria

Wyposażenie:
> Tłok wykonany ze stali nierdzewnej
> Sterowanie pompą Total Stop
> Wąż wysokociśnieniowy z oplotem tekstylnym odpornym na ciśnienie
> Filtr do wody
> Zintegrowany bęben na wąż
> Przyłącze węża na wylocie pompy
> Ręczny pistolet natryskowy CLICK-FAST z szybkozłączem
> Koła o średnicy 200 mm



Poziom 1: *Tryb Eco do lekkich zabrudzeń i czyszczenia pojazdów oraz w ogrodzie*



Poziom 2: *Tryb z* ***2 pompami****, co zapewnia wyższe ciśnienie robocze i przepływ wody do usuwania silnych zabrudzeń.*

Info & Video



› **Wysoka wydajność czyszczenia (850 l/h) dzięki technologii dwóch pomp**

ZOBACZ ZALETY NA FILMIE!

Opatentowane





Praktyczne przechowywanie akcesoriów zintegrowane w urządzeniu



Zakres dostawy:
> Pianownica
> 2 dysze rotacyjne
> Rura przedłużająca
> Ręczny pistolet natryskowy
> Dysza wielofunkcyjna 5-w-1
> Podwójny uchwyt na dyszę
> Wąż wysokociśnieniowy 8 m

Dane techniczne		HDR-K 85-16 TF
Nr art.		7101851
Pozycja robocza		Stojąca
Ciśnienie robocze	bar	107 - 160
Maks. wydatek wody	l/h	850
Ciśnienie robocze na wyjściu pompy	bar	90 – 100
Temperatura na wlocie	°C	50
Długość kabla zasilającego	m	5
Zasysanie wody do	mm	500
Materiał głowicy tłoka		Stal nierdzewna
Materiał głowicy cylindra		Aluminium
Moc przyłącza	kW	2.7
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	449 x 388 x 895
Waga ok.	kg	14.6

Akcesoria dodatkowe



Regulowana dysza wysokociśnieniowa
Nr art. 7113022



Adapter wtykowy do Kärcher
Nr art. 7113010

Akcesoria dodatkowe



Filtr wody
Nr art. 7116001



Szczotka do czyszczenia powierzchni
Nr art. 7115006

HDR-K 70-16 - Zimnowodna myjka wysokociśnieniowa z silnikiem indukcyjnym.

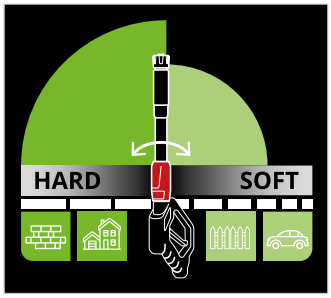
SEMI-PROFESSIONAL

- Sterowanie pompą Total Stop: uruchamianie i zatrzymywanie silnika pompy bez opóźnienia za pomocą wyłącznika ciśnieniowego poprzez otwieranie i zamykanie pistoletu
- Zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem
- Praktyczne uchwyty na pistolet, lancę, wąż wysokociśnieniowy i kabel zasilający
- Niezawodna 3-tłokowa pompa osiowa z tarczą skośną
- Model mobilny z dwoma gumowymi kołami, uchwytem i bębnem na wąż
- Szybka i wygodna wymiana dysz dzięki systemowi szybkozłącza CLICK-FAST
- Możliwość pracy ze zbiornikiem wody - samozasysanie do głębokości 0,5 m
- Duże gumowe kółka i praktyczny teleskopowy uchwyt
- Praktyczny bęben na wąż z 10-metrowym wężem ciśnieniowym





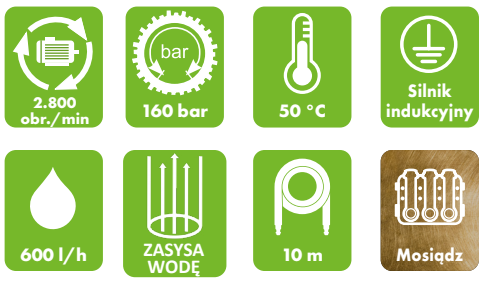
› Pistolet z regulacją ciśnienia



Pistolet posiada sterowanie, które można przełączyć na tryb HARD lub SOFT.

› **Tryb HARD:** Moc urządzenia stopniowo wzrasta do maksymalnego przepływu 700 l/h i ciśnienia 160 bar, co pozwala na usuwanie nawet najtrudniejszych zabrudzeń, takich jak plamy i brud z kostki kamiennej lub betonowej, tynku i muru, maszyn budowlanych czy pojazdów. Zaleca się stosowanie podwójnej dyszy rotacyjnej, która znacząco zwiększa wydajność i skraca czas czyszczenia. Standardowa dysza z gumowaną mosiężną obudową jest odporna na uderzenia i intensywne użytkowanie, a ceramiczna dysza i gniazdo charakteryzują się wyjątkową trwałością.

› **Tryb SOFT:** Zredukowana siła strumienia zapewnia delikatne czyszczenie, idealne do rowerów, motocykli i samochodów, a także przeznaczone do ogrodzeń, mebli ogrodowych i markiz.



Akcesoria dodatkowe



Rotacyjna szczotka do mycia
Nr art. 7115001



Przystawka z obrotowymi dyszami do czyszczenia powierzchni płaskich
Nr art. 7115004



Adapter złącza do Kärcher
Nr art. 7113010



Filtr wody
Nr art. 7116000

Dane techniczne		HDR-K 70-16
Nr art.		7101701
Pozycja robocza		Stojąca
Ciśnienie robocze	bar	107 - 160
Maks. wydatek wody	l/h	700
Zasysanie wody do	mm	500
Maks. temperatura na wlocie	°C	50
Długość kabla zasilającego	m	5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	86.6
Długość węża wysokociśnieniowego	m	10
Materiał głowicy tłoka		Stal nierdzewna
Materiał głowicy cylindra		Mosiądz
Moc przyłącza ~50 Hz	kW/V	2.8 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	465 x 399 x 895
Waga ok.	kg	25.9



Zakres dostawy HDR-K 70-16:
> Regulowany pistolet ręczny, lanca wysokociśnieniowa
> Wąż wysokociśnieniowy 10 m
> Lanca pianotwórcza
> Podwójna dysza
> Dysza regulowana
> Talerz do czyszczenia płaskich powierzchni
> Filtr wody

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

HDR-K 51-16 - Przenośna myjka wysokociśnieniowa do zimnej wody, zapewniająca maksymalnąelastyczność.

PROFESSIONAL

Wyprodukowano w Europie

- Model przenośny z uchwytem
- Silnik indukcyjny
- Regulowane ciśnienie robocze w zakresie 10–150 bar, umożliwiające dostosowanie do danego zadania czyszczenia
- Wyświetlanie ustawionego ciśnienia za pomocą manometru
- Zintegrowany system zasysania detergentu
- Łatwy do sprawdzenia i konserwacji filtr wody chroniący pompę przed cząsteczkami brudu znajdującymi się w wodzie
- Termiczny wyłącznik zabezpieczający silnik
- Automatyczny zawór bezpieczeństwa
- Możliwość pracy ze zbiornikiem na wodę lub podobnym – HDR-K jest samozasysająca do głębokości 0,5 m



› **Łatwy w transporcie dzięki kompaktowym rozmiarom**

DŁUŻSZE LANCE DO 2 M NA ZAMÓWIENIE

Zakres dostawy:
>Wąż wysokociśnieniowy 8 m
>Ręczny pistolet natryskowy
>Lanca wysokociśnieniowa z dyszą rotacyjną
>Lanca spryskująca z wielofunkcyjną dyszą do czyszczenia punktowego i powierzchniowego
>Filtr wody

Pompa korbowodowa

Długa żywotność pompy dzięki konstrukcji wału korbowego

Mosiądz

Dane techniczne		HDR-K 51-16
Nr art.		7102511
Pozycja robocza		lying
Ciśnienie robocze	bar	150
Maks. ciśnienie pompy	bar	160
Maks. wydatek wody	l/h	510
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	80
Wąż wysokociśnieniowy		w oplocie stalowym
Gwint lancy spryskującej		M22
Długość kabla zasilającego	m	5
Materiał głowicy tłoka		Ceramika
Materiał głowicy cylindra		Mosiądz
Moc przyłącza	kW	2.9
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	460 x 280 x 260
Waga ok.	kg	18.4

Akcesoria dodatkowe

Wózek
(Nr art. 7110010)
Wygodny transport
Aluminiowa rama
Zdejmowany uchwyt



Akcesoria dodatkowe



Uchwyt ścienny *w tym wąż wysokociśnieniowym 15 m (nr 7110012)*
Proste mocowanie i demontaż myjki wysokociśnieniowej za pomocą jednego przycisku

HDR-K 77-18 - Myjka wysokociśnieniowa do zimnej wody, wydajność do 180 barów.

- Zintegrowany zbiornik detergentu z prostym dozowaniem, aktywacja aplikacji piany za pomocą dyszy wielofunkcyjnej
- Regulowane ciśnienie robocze w celu dostosowania do danego zadania czyszczenia, z wyświetlaniem ustawionego ciśnienia na manometrze
- Praktyczne uchwyty na pistolet natryskowy, lancę spryskującą, wąż wysokociśnieniowy i kabel sieciowy
- Sterowanie pompą typu Total Stop: bezzwłoczne uruchamianie i zatrzymywanie silnika pompy podczas otwierania i zamykania spustu pistoletu
- Długa żywotność dzięki trójtłokowej pompie z układem korbowo-tłokowym, mosiężną głowicą i tłokami ze stali nierdzewnej
- 4-biegunowy, wolnoobrotowy, wytrzymały silnik elektryczny do intensywnego użytkowania
- Wyłącznik ochronny zabezpieczający silnik indukcyjny przed przeciążeniem
- Łatwy do sprawdzenia i konserwacji filtr chroniący pompę przed cząsteczkami brudu znajdującymi się w wodzie
- Wysokiej jakości połączenia gwintowane
- Obsługa i przechowywanie urządzenia wyłącznie w pozycji poziomej
- Możliwość pracy ze zbiornikiem na wodę – HDR-K jest samozasysająca do głębokości 0,5 m

Pompa korbowodowa

Długa żywotność pompy dzięki konstrukcji wału korbowego

Mosiądz

PROFESSIONAL



› **Zintegrowany bęben na wąż**
› **Regulowane ciśnienie robocze z manometrem**
› **Zintegrowany pojemnik na detergent**
› **Wysoka wydajność (770 l/h)**

DŁUŻSZE LANCE DO 2 M NA ZAMÓWIENIE



Zakres dostawy:
>Ręczny pistolet natryskowy
>Lanca wysokociśnieniowa z dyszą rotacyjną
>Lanca spryskująca z wielofunkcyjną dyszą
>Filtr wody

Model		HDR-K 77-18
Nr art.		7102771
Pozycja robocza		lying
Ciśnienie robocze	bar	170
Maks. ciśnienie pompy	bar	180
Maks. wydatek wody	l/h	770
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	78
Wąż wysokociśnieniowy		w oplocie stalowym
Gwint lancy spryskującej		M22
Długość kabla zasilającego	m	5
Materiał głowicy tłoka		Stal nierdzewna
Materiał głowicy cylindra		Mosiądz
Moc przyłącza	kW	5
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	390 x 380 x 900
Waga ok.	kg	47

Akcesoria dodatkowe

Talerz do czyszczenia płaskich powierzchni
(Art.no. 7115005)



HDR-K 90-20 - Wytrzymała i bardzo wydajna myjka wysokociśnieniowa do zimnej wody.

Wyprodukowano w Europie

- Mobilny model z solidnym wózkiem transportowym i uchwytem
- Silnik indukcyjny
- Zintegrowany zbiornik detergentu z prostym dozowaniem
- Regulowane ciśnienie robocze w celu dostosowania do danego zadania czyszczenia, z wyświetlaniem ustawionego ciśnienia na manometrze
- TOTAL STOP TIMED rozruch i zatrzymanie silnika pompy z łagodnym startem i 40 sec opóźnieniem czasowym. Praca z mniejszą liczbą skoków ciśnienia - brak przegrzania pompy z powodu częstego włączania i wyłączania. Zwiększona żywotność wszystkich podzespołów.
- Długa żywotność dzięki trójtłokowej pompie z układem korbowo-tłokowym, mosiężną głowicą i ceramicznymi tłokami
- Zwiększona żywotność głowicy pompy dzięki automatycznemu zaworowi bezpieczeństwa, wskaźnikowi poziomu oleju i bagnetowi olejowemu
- 4-biegunowy, wolnoobrotowy, wytrzymały silnik elektryczny do intensywnego użytkowania
- Ochrona silnika indukcyjnego przed przeciążeniem termicznym dzięki chłodzeniu wentylatorem i wyłącznikowi ochronnemu
- Wysokiej jakości połączenia gwintowane
- Łatwy do sprawdzenia i konserwacji filtr wody chroniący pompę przed cząsteczkami brudu znajdującymi się w wodzie
- Zintegrowana opcja przechowywania zestawu dysz
- Praktyczne uchwyty na pistolet natryskowy, lancę spryskującą, wąż wysokociśnieniowy i kabel sieciowy
- Możliwość pracy ze zbiornikiem na wodę lub podobnym – HDR-K jest samozasysająca do głębokości 0,5 m

Pompa korbowodowa

Długa żywotność pompy dzięki konstrukcji wału korbowego

Mosiądz



Dane techniczne		HDR-K 90-20
Nr art.		7102902
Pozycja robocza		Leżąca
Ciśnienie robocze	bar	185
Maks. ciśnienie pompy	bar	215
Maks. wydatek wody	l/h	900
Maks. temperatura na wlocie	°C	60
Długość kabla zasilającego	m	5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	82.3
Długość węża wysokociśnieniowego	m	10
Materiał głowicy tłoka		Ceramika
Materiał głowicy cylindra		Mosiądz
Moc przyłącza	kW	7.4
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	670 x 540 x 900
Waga ok.	kg	61.6



Akcesoria dodatkowe: ***Talerz do czyszczenia płaskich powierzchni*** *(Nr art. 7115005)*



Zakres dostawy HDR-K 90-20:
> Ręczny pistolet natryskowy
> Lanca do pistoletu
> 5-częściowy zestaw dysz szybkowymiennych (strumień punktowy 0°, strumień wachlarzowy 15°/25°/40°, nakładanie piany)
> Igła do czyszczenia dysz
> Filtr wody
> Wąż wysokociśnieniowy 10 m

HDR-K 126-21 - Myjka wysokociśnieniowa do zimnej wody z wydajną pompą wysokociśnieniową.

Wyprodukowano w Europie

- Mobilny, wytrzymały model z uchwytem
- Silnik indukcyjny
- Wysokie ciśnienie robocze i wysoka wydajność tłoczenia
- Idealny do zastosowań w rolnictwie lub przemyśle budowlanym
- Sterowanie pompą typu Total Stop: bezzwłoczne uruchamianie i zatrzymywanie silnika pompy za pomocą przełącznika ciśnieniowego podczas otwierania i zamykania pistoletu
- Dioda LED sygnalizująca wykrycie wycieku
- Zintegrowany zbiornik na detergent
- Składany uchwyt z aluminiowymi zawiasami
- Duże, gumowane kółka ułatwiające prowadzenie nawet na nierównych powierzchniach lub schodach
- Solidna metalowa rama i osłony ze stali nierdzewnej
- Łatwa konserwacja poprzez proste zdjęcie osłony
- Bardzo wytrzymała konstrukcja zapewniająca długą żywotność
- Możliwość pracy ze zbiornikiem na wodę lub podobnym – HDR-K jest samozasysająca do głębokości 0,5 m





Praktyczny uchwyt na kabel i wąż w zestawie

Dane techniczne		HDR-K 126-21
Nr art.		7102126
Pozycja robocza		Stojąca
Ciśnienie robocze	bar	200
Maks. ciśnienie pompy	bar	210
Maks. wydatek wody	l/h	1,260
Maks. temperatura na wlocie	°C	60
Długość kabla zasilającego	m	5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	86
Długość węża wysokociśnieniowego	m	15
Materiał głowicy tłoka		Ceramika
Materiał głowicy cylindra		Mosiądz
Moc przyłącza	kW	8.9
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	850 x 540 x 550 – 950
Waga ok.	kg	65

Pompa korbowodowa

Długa żywotność pompy dzięki konstrukcji wału korbowego

Mosiądz



Zakres dostawy HDR-K 126-21:
> Uchwyt na kabel i wąż
> Lanca wysokociśnieniowa z dyszą rotacyjną
> Zakrzywiona lanca z głowicą natryskową
> Dysza strumieniowa 25°
> Wąż do zbiornika środka czyszczącego
> Uchwyt na kabel i wąż
> Bęben na wąż z 15-metrowym wężem wysokociśnieniowym

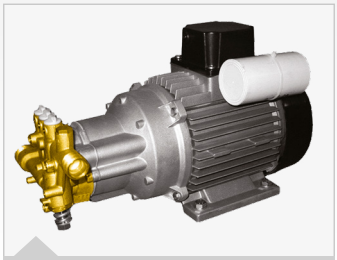
Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

HDR-H 48-15 – Myjka wysokociśnieniowa na gorącą wodę - podstawowy model o maksymalnym ciśnieniu 110 bar i temperaturze wody do 90°C.

Wyprodukowano w Europie

- Możliwość pracy w trybie zimnej lub ciepłej wody
- Podgrzewanie do maks. 90°C poprzez spalanie oleju napędowego
- Elektryczna, trójtłokowa pompa osiowa z mosiężną głowicą
- Silnik indukcyjny z wyłącznikiem ochronnym silnika
- Filtr wody chroniący pompę przed cząsteczkami brudu
- Sterowanie pompą typu Total Stop: bezzwłoczne uruchamianie i zatrzymywanie silnika podczas otwierania i zamykania pistoletu
- Silnik pomocniczy do wentylacji kotła
- Opóźniony start palnika
- Oddzielna jednostka wentylacyjna palnika
- Wąż wysokociśnieniowy o długości 10 m
- Gumowy wąż wzmocniony oplotem tekstylnym
- Dwa kółka Ø 210 mm i metalowa podstawa
- Funkcja Easy-Start: odciążenie rozruchu poprzez redukcję ciśnienia przy uruchamianiu pompy





Pompa wysokociśnieniowa z mosiężną głowicą i tłokiem ze stali nierdzewnej



Przełącznik zimnej i ciepłej wody

Paliwo: DIESEL

Olej napędowy do ogrzewania wody

Mosiądz

Dane techniczne		HDR-H 48-15
Nr art.		7150481
Pozycja robocza		Leżąca
Ciśnienie robocze	bar	110
Maks. wydatek wody	l/h	480
Maks. temperatura	°C	90
Paliwo		Diesel
Pojemność zbiornika na paliwo	l	4
Zapotrzebowanie na paliwo	l/h	2.3
Pojemność zbiornika z detergentem	l	0.25
Poziom ciśnienia akustycznego Lp	dB(A)	80
Moc przyłącza	kW	2.3
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	580 x 440 x 930
Waga ok.	kg	43



Zakres dostawy HDR-H 48-15:
> Ręczny pistolet natryskowy z kontrolą ciśnienia
> Zakrzywiona lanca
> Dysza strumieniowa 25°
> Wąż wysokociśnieniowy 10 m
> Pianownica

Akcesoria dodatkowe do HDR-H 48-15



Ręczny pistolet natryskowy ¼" z kontrolą ciśnienia
Nr art. 7161005



Zakrzywiona lanca
Nr art. 7162014



Lanca z dyszą rotacyjną
Nr art. 7162015



Przedłużenie węża 8 m
Nr art. 7164008

Akcesoria dodatkowe do HDR-H 48-15



Dysza strumieniowa 25°
Nr art. 7163010



Pianownica
Nr art. 7163011



Zestaw do czyszczenia płaskich powierzchni
Nr art. 7163012



Zestaw do czyszczenia płaskich powierzchni
Nr art. 7322001

Akcesoria dodatkowe do HDR-H 48-15



Separator instalacji wodnej HDR-H
Nr art. 7161004



Rotacyjna szczotka do mycia
Nr art. 7165003

Separator instalacji wodnej
› Zapobiega zanieczyszczeniu wody pitnej w wyniku cofania się cieczy do rury z wodą użytkową.
› Niewymagane w przypadku korzystania np. z beczki na deszczówkę
› Nr art. 7161004

HDR-H - Myjka wysokociśnieniowa na gorącą wodę. Wysokiej jakości modele o maksymalnym ciśnieniu 180 barów i temperaturze wody do 110 °C.

Wyprodukowano w Europie

PROFESSIONAL

- Możliwość pracy w trybie zimnej lub gorącej wody
- Elektryczna, trójtłokowa pompa osiowa z mosiężną głowicą
- Silnik indukcyjny z wyłącznikiem ochronnym zabezpieczającym przed przeciążeniem
- Filtr wody chroniący pompę przed cząsteczkami brudu
- Sterowanie pompą typu Total Stop: bezzwłoczne uruchamianie i zatrzymywanie silnika za pomocą wyłącznika ciśnieniowego podczas otwierania i zamykania pistoletu
- Silnik pomocniczy do wentylacji jednostki kotła
- Opóźniony start palnika
- Gumowy wąż wzmocniony oplotem tekstylnym
- Urządzenie transportowe: dwa gumowe koła Ø 210 mm i metalowa podstawa
- Funkcja Easy-Start: odciążenie rozruchu poprzez redukcję ciśnienia przy uruchamianiu pompy
- Podgrzewanie wody do maks. 90 °C poprzez spalanie oleju napędowego

HDR-H 55-15

- Praktyczne schowki na pistolet, dyszę i akcesoria

HDR-H 60-14

- Przednie i tylne zderzaki chroniące podstawę transportową
- Praktyczne uchwyty na lancę i kabel sieciowy
- Podgrzewanie wody do maks. 110 °C poprzez spalanie oleju napędowego



HDR-H 55-15



HDR-H 60-14

Wydajna pompa wysokociśnieniowa triplex z mosiężną głowicą i tłokiem z powłoką ceramiczną



Przejrzysty panel sterowania z funkcją monitorowania systemu i przełącznikiem wyboru trybu zimnej/ciepłej wody i regulacji temperatury

Paliwo: DIESEL

Mosiądz

Olej napędowy do ogrzewania wody

› **Temperatura detergentu i wody regulowana do 110 °C**



HDR-H 55-15



HDR-H 60-14

Dane techniczne		HDR-H 55-15	HDR-H 60-14
Nr art.		7150551(230 V)/ 7150553(400 V)	7150601
Ciśnienie max.	bar	150	180
Maks. wydatek wody	l/h	540	720
Maks. temperatura	°C	90	110
Paliwo		Diesel	Diesel
Pojemność zbiornika na paliwo	l	15	15
Zapotrzebowanie na paliwo	l/h	3.1	3.5
Pojemność zbiornika z detergentem	l	3.5	3.5
Poziom ciśnienia akustycznego Lp	dB(A)	80	79
Moc przyłącza	kW	2.7	4.8
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230 or 400	400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	825 x 570 x 598	940 x 620 x 840
Waga ok.	kg	66	100



Zakres dostawy

> Pistolet z regulacją ciśnienia
> Lanca do pistoletu
> Dysza płaskostrumieniowa 15°
> Zintegrowany bęben na wąż:
- HDRH 60-14 z 15m wężem wysokociśnieniowym
- HDRH 55-15 z 10m wężem wysokociśnieniowym

> Igła do czyszczenia dysz

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

HDR-H - Myjka wysokociśnieniowa na gorącą wodę.

Wyprodukowano w Europie

- Ciśnienie robocze i temperatura wody regulowane w celu dostosowania do danego zadania czyszczenia
- Możliwość pracy z zimną wodą
- TOTAL STOP TIMED rozruch i zatrzymanie silnika pompy z łagodnym startem i 40 sec opóźnieniem czasowym. Praca z mniejszą liczbą skoków ciśnienia - brak przegrzania pompy z powodu częstego włączania i wyłączania. Zwiększona żywotność wszystkich podzespołów
- Skuteczna ochrona przed osadzaniem się kamienia - system zmiękczający wodę
- Zbiornik na detergent

HDR-H 78-18 / HDR-H 90-20

- Możliwość zasysania środka czyszczącego z zewnętrznego zbiornika za pomocą dostarczonego węża
- Łatwe manewrowanie dzięki ergonomicznemu uchwytowi, dwóm dużym kołom i dwóm kółkom skrętnym z hamulcem postojowym
- Możliwość załadunku przy użyciu stabilnego uchwytu dźwigowego

HDR-H 108-20

- Energooszczędne i efektywne podgrzewanie wody dzięki oddzielnej wentylacji palnika, która wyłącza się podczas pracy z zimną wodą
- Komfortowe manewrowanie przy pomocy ergonomicznego uchwytu, dwóch dużych kół oraz przedniego koła kierującego
- Oddzielna jednostka wentylacyjna palnika



Zakres dostawy HDR-H 78-18:
> Ręczny pistolet natryskowy
> Lanca do pistoletu
> Dysza szczelinowa strumieniowa 25°
> Bęben na wąż z 15 m wężem wysokociśnieniowym
> Igła do czyszczenia dysz
> Wąż ssący detergent do zbiornika zewnętrznego 1 m

PROFESSIONAL

Paliwo: DIESEL

Olej napędowy do ogrzewania wody

Mosiądz



› **HDR-H 78-18: Funkcja pary (85°C - 140°C) do usuwania uporczywych zabrudzeń bez dodatków chemicznych**

Przejrzysta jednostka sterująca z funkcją monitorowania systemu i przełącznikiem wyboru trybu zimnej/ciepłej wody i regulacji temperatury



HDR-H 78-18/ HDR-H 90-20

› **Funkcja pary (140 °C) do usuwania uporczywych zabrudzeń**



HDR-H 108-20



Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Koncentrat chroniący przed osadzaniem się kamienia	7322001



HDR-H 78-18



HDR-H 90-20



HDR-H 108-20

Wydajna korbowodowa pompa wysokociśnieniowa z mosiężną głowicą i ceramicznym tłokiem



Przejrzysty panel sterowania z funkcją monitorowania systemu i przełącznikiem wyboru trybu zimnej/ciepłej wody i regulacji temperatury HDR-H 108-20



Zakres dostawy HDR-H 90-20:
> Pistolet
> Lanca do pistoletu
> Dysza szczelinowa strumieniowa 25°
> Bęben z 15 m wężem wysokociśnieniowym



Zakres dostawy HDR-H 108-20:
> Ręczny pistolet natryskowy
> Lanca do pistoletu
> Dysza szczelinowa strumieniowa 25°
> Igła do czyszczenia dysz
> Bęben z 15 m wężem wysokociśnieniowym

Dane techniczne		HDR-H 78-18	HDR-H 90-20	HDR-H 108-20
Nr art.		7150781	7150902	7150992
Ciśnienie robocze max.	bar	180	190	200
Maks. wydatek wody	l/h	780	840	1,080
Maks. temperatura	°C	140	110	140
Paliwo		Diesel	Diesel	Diesel
Pojemność zbiornika na paliwo	l	18	18	19
Zapotrzebowanie na paliwo	l/h	4.6	5.6	6.4
Zbiornik detergentu	l	3.5	3.5	16
Zbiornik antywapienny	l	2.5	2.5	2.5
Prędkość obrotowa silnika	obr./min	1,400	1,400	1,400
Podłączone obciążenie	kW	5	6.5	7.6
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	400	400	400
Długość węża wysokociśnieniowego	m	15	15	15
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	950 x 620 x 850	950 x 620 x 850	1,320 x 820 x 960
Waga ok.	kg	115	125	160

Akcesoria	HDR-H 54-15 (230V) Nr art. 7150551 	HDR-H 54-15 (400V) Nr art. 7150553 	HDR-H 60-14 Nr art. 7150601 	HDR-H 78-18 Nr art. 7150781 	HDR-H 90-20 Nr art. 7150902 	HDR-H 108-20 Nr art. 7150992 
 Lanca z dyszą rotacyjną, M22 Art.-Nr. 7162007	●	●				
 Lanca z dyszą rotacyjną, M22 Art.-Nr. 7162008			●			
 Lanca z dyszą rotacyjną, M22 Art.-Nr. 7162009				●		
 Lanca z dyszą rotacyjną, M22 Art.-Nr. 7162010						●
 Lanca z dyszą rotacyjną, M22 Art.-Nr. 7162013					●	
 Rotacyjna szczotka do mycia (zwykła) Art.-Nr. 7165001	●	●				
 Rotacyjna szczotka do mycia (profesjonalna) Art.-Nr. 7165002			●	●	●	●
 Rotacyjna szczotka do mycia (profesjonalna) Art.-Nr. 7165004	●	●				
 Lanca do chwastów Art.-Nr. 7165020						●
Lanca do chwastów Art.-Nr. 7165021					●	
 Zestaw do czyszczenia rur 15 m Art.-Nr. 7164001	●	●				
 Zestaw do czyszczenia rur 25 m Art.-Nr. 7164002			●	●	●	
 Zestaw do czyszczenia rur 25 m Art.-Nr. 7164003						●
 10m Przedłużenie węża Art.-Nr. 7164004			●	●		
 10m Przedłużenie węża Art.-Nr. 7164006					●	
 8m Przedłużenie węża Art.-Nr. 7164007	●	●				
 10m Przedłużenie węża Art.-Nr. 7164005						●
 10 m HD-Wąż Art.-Nr. 7163008	●	●				
 15 m HD-Wąż Art.-Nr. 7163009			●	●		
 Filtr wody Art.-Nr. 7166001	●	●				
 Pianownica Art.-Nr. 7163005	●	●				
 Pianownica Art.-Nr. 7163006			●	●	●	●
 Separator instalacji wodnej Art.-Nr. 7161004	●	●	●	●	●	●

HDR-K series - Zasilane benzyną myjki wysokociśnieniowe na zimną wodę.

PROFESSIONAL

- Model mobilny z aluminiową ramą (HDR-K 66-20 BL / HDR-K 96-28 BL), dwoma gumowymi kołami, antywibracyjnymi nóżkami i uchwytem na akcesoria
- Sterowanie pompą typu Total Stop: bezzwłoczne uruchamianie i zatrzymywanie silnika pompy podczas otwierania i zamykania pistoletu
- Praktyczne uchwyty na ręczny pistolet natryskowy, lancę spryskującą i wąż wysokociśnieniowy
- Zintegrowany zbiornik detergentu z prostym systemem dozowania
- Wysokiej jakości połączenia gwintowane
- Zintegrowany filtr wody chroniący pompę przed cząsteczkami brudu
- Regulowane ciśnienie robocze w celu dostosowania do danego zadania czyszczenia
- Czujnik poziomu oleju
- Korki spustowe ułatwiające konserwację i wymianę oleju



Akcesoria dodatkowe
Talerz do czyszczenia płaskich powierzchni
(Nr art.: 7115005)
nie pasuje do:
HDR-K 52-18 BS

Mosiądz



HDR-K 52-18 BS



HDR-K 66-20 BL



Zakres dostawy HDR-K 66-20 BL:
> Ręczny pistolet natryskowy
> 8 m wąż wysokociśnieniowy
> Zakrzywiona lanca z regulowaną dyszą
> 4-częściowy zestaw dysz szybkowymiennych



Zakres dostawy HDR-K 72-22 BR / HDR-K 96-28 BL:
> Ręczny pistolet natryskowy
> 10m wąż wysokociśnieniowy
> Zakrzywiona lanca z szybkozłączką do dysz
> 4-częściowy zestaw dysz szybkowymiennych

Pompa korbowodowa

Długa żywotność pompy dzięki konstrukcji wału korbowego

Mosiądz



HDR-K 72-22 BR

Pompa korbowodowa

Mosiądz



HDR-K 96-28 BL

Dane techniczne		HDR-K 52-18 BS	HDR-K 66-20 BL	HDR-K 72-22 BR	HDR-K 96-28 BL
Nr art.		7103521	7103662	7103723	7109628
Ciśnienie robocze	bar	165	140	180	230
Maks. ciśnienie pompy	bar	180	200	220	280
Maks. wydatek wody	l/h	510	660	720	960
Maks. temperatura	°C	60	50	60	60
Paliwo		Benzyna	Benzyna	Benzyna	Benzyna
Pojemność zbiornika na paliwo	l	3.6	3.6	3.6	6.5
Długość węża wysokociśnieniowego	m	7.5	8	10	10
Poziom ciśnienia akustycznego Lp	dB(A)	99	87.5	87.5	88.6
Prędkość obrotowa	obr./min	3,400	3,400	3,400	3,400
Wąż wysokociśnieniowy		w oplocie stalowym	w oplocie stalowym	w oplocie stalowym	w oplocie stalowym
Materiał głowicy tłoka		Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Ceramika	Ceramika
Materiał głowicy cylindra		Mosiądz	Aluminium	Mosiądz	Mosiądz
Moc przyłącza	kW	4	4.1	4.2	8.2
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	575 x 525 x 580	520 x 690 x 565	771 x 458 x 926	830 x 595 x 640
Waga ok.	kg	28	31.4	34.7	58.4

FWP - Pompa do czystej wody, wysoka wydajność przy ciężkiej pracy w trybie ciągłym.
SWP - Pompa do brudnej wody, niezawodna w pracy ciągłej w najcięższych warunkach.

Wszechstronność i skuteczność
- Nawadnianie rabat kwiatowych, zraszanie terenów zielonych, nawadnianie pól uprawnych, pompowanie wody ze zbiorników wodnych i studni
- Około 2,5 godziny pracy przy pełnym zbiorniku paliwa i 75% obciążeniu
- Możliwość zasysania wody zanieczyszczonej piaskiem, środkami czyszczącymi lub olejem, np. ścieków czy szlamu

Solidność, trwałość i niezawodność
- Praca w każdych warunkach pogodowych (z wyjątkiem mrozu)
- Spiralna obudowa i wirnik wykonane z żeliwa zapewniające maksymalną wytrzymałość i długą żywotność pompy
- Mocny i wydajny silnik czterosuwowy, łatwy do uruchomienia w każdych warunkach
- Solidna stalowa rama z tłumikami drgań
- Wbudowana membrana zapobiegająca cofaniu się wody, eliminująca konieczność stosowania zaworu zwrotnego

Łatwość obsługi
- Szybkie i łatwe uruchomienie dzięki bezpośredniemu wytwarzaniu próżni i podłączeniu węży do pompy
- Łatwy transport dzięki niskiej wadze



Szybka gotowość do pracy: *Proste generowanie podciśnienia w pompie*



Wydajna: *do 966 litrów brudnej wody na minutę z głębokości 7 metrów*



Silnik 4-suwowy z ręcznym rozrusznikiem: *łatwy rozruch w każdych warunkach*

Ilustracje przedstawiają akcesoria węża ssącego



SWP 80



FWP 80

Akcesoria dodatkowe do FWP 80 / SWP 80	Nr art.
Wąż ssący 76.2 mm x 3.7 m	7510005
Wąż ciśnieniowy 76.2 mm x 6.1 m	7510006
Złącze STORZ B-75 IG 3"	7510007
Redukcja STORZ B-75/C-52	7510008
Wąż ciśnieniowy STORZ 75 mm x 15 mm	7510009
Złącze ssące z dyszą 75 mm 89KA	7510010

Dane techniczne		FWP 80	SWP 80
Nr art.		7500080	7500180
Obszar zastosowania		**Woda czysta**	**Woda brudna**
Maks. wydatek wody	l/min	803	966
Wydajność maks.	bar	3	2.6
Maks. wielkość ziarna	mm	7	27
Króciec ssący	"	3	3
Króciec tłoczny	mm	76.2	76.2
Maks. wysokość tłoczenia	m	30	26
Zasysanie wody do	m	7	7
Pojemność skokowa	cm^3	223	223
Prędkość obrotowa silnika	obr./min	3,600	3,600
Chłodzenie		Powietrze	Powietrze
Rozrusznik		Rozrusznik - linka	Rozrusznik - linka
Paliwo		Benzyna	Benzyna
Pojemność zbiornika	l	3.6	3.6
Czas pracy przy obciążeniu ok. 75%	h	2.5	2.5
Objętość oleju silnikowego	l	0.6	0.6
Poziom ciśnienia akustycznego Lp	dB(A)	77	77
Moc przyłącza	kW	4.5	4.5
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	500 x 400 x 480	560 x 430 x 465
Waga ok.	kg	26	36



Zakres dostawy FWP 50 and FWP 80:
> 2x Złącze węża
> 2x Nakrętka łącząca
> 2x Gumowa uszczelka
> 3x Opaska zaciskowa węża
> Filtr ssący
> 4x gumowa stopka
> Zestaw narzędzi montażowych



Zakres dostawy SWP 80:
> 2x Złącze węża
> 2x Nakrętka łącząca
> 2x Gumowa uszczelka
> 3x Opaska zaciskowa węża
> Filtr ssący
> Złącze węża do filtra ssącego
> 4x gumowa stopka
> Zestaw narzędzi montażowych

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

SCWP 7516 - Pompa głębinowa do czystej wody z obudowa z tworzywa sztucznego.
SCWP 7014A - Pompa głębinowa z automatycznym startem/stopem do czystej wody z obudową z tworzywa sztucznego.

- Wysokiej jakości uszczelki gwarantujące długą żywotność
- Automatyczne działanie dzięki regulowanemu wyłącznikowi pływakowemu

SCWP 7516
- możliwość odpompowania wody resztkowej do poziomu ok. 3 mm

SCWP 7514A
- Automatyczny start/stop w zależności od poziomu wody
- Zintegrowany wyłącznik pływakowy z przełącznikiem do pracy ręcznej lub automatycznej
- Zintegrowane zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Zasysanie wody od minimalnego poziomu 5 mm

Dane techniczne		SCWP 7516	SCWP 7014A
Nr art.		7520101	7520110
Wydajność maksymalna	l/min	267	233
Maks. wysokość tłoczenia	m	10	9
Maks. wielkość ziarna	mm	5	5
Długość przewodu	m	10	10
Króciec tłoczny	"	1 ½	1 ¼
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	0.7 / 230	0.7 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	171 x 156 x 325	232 x 148 x 332
Waga ok.	kg	5.1	6.4



SCWP 7516



SCWP 7014A



Wąż spustowy 25 mm x 7 m
Nr art. 7530005

SCWP 3508 FLAT / SCWP 10013 - Pompa głębinowa do czystej wody z wytrzymałą obudową ze stali nierdzewnej.

- Wysokiej jakości łożyska i uszczelnienia gwarantujące długą żywotność
- Automatyczne działanie dzięki regulowanemu wyłącznikowi pływakowemu

SCWP 3508 FLAT
- Możliwość pompowania wody do poziomu 1 mm

Dane techniczne		SCWP 3508 FLAT	SCWP 10013
Nr art.		7520115	7520105
Wydajność maksymalna	l/h	7,500	13,000
Maks. wysokość tłoczenia	m	8	11.5
Maks. wielkość ziarna	mm	5	5
Długość przewodu	m	10	10
Króciec tłoczny	"	1 1/4	1 1/4
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	0.3 / 230	1 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	205 x 145 x 303	210 x 151 x 311
Waga ok.	kg	4.5	5.4



SCWP 3508 FLAT SCWP 10013



Wąż spustowy
25 mm x 7 m
Nr art. 7530005

SPWP 1107 / SPWP 1106A - Ciśnieniowa pompa głębinowa do czystej wody.

- Wielostopniowa technologia wirnika generuje wysokie ciśnienie wody
- Wysokiej jakości i solidna obudowa wykonana z tworzywa sztucznego i stali nierdzewnej
- Idealna do systemów deszczowych, zraszaczy, pompowania wody z cystern, zbiorników, studni i innych zastosowań wymagających wyższego ciśnienia

SPWP 1106A
- Automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie (start/stop)
- Zintegrowane czujniki ciśnienia i przepływu umożliwiają automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie pompy po pobraniu wody
- Wysokie ciśnienie wody
- Zintegrowane zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Wyposażona w zabezpieczenie termiczne

Dane techniczne		SPWP 1107	SPWP 1106A
Nr art.		7520300	7520305
Wydajność maksymalna	l/h	7,000	6,000
Maks. wysokość tłoczenia	m	42	42
Maks. wielkość ziarna	mm	1	1
Długość przewodu	m	10	10
Króciec tłoczny	"	1	1
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	1.1 / 230	1.1 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	163 x 163 x 472	163 x 163 x 472
Waga ok.	kg	11.4	11.4



SPWP 1107



SPWP 1106A



Wąż spustowy 25 mm x 7 m
Nr art. 7530005

DWP 1106A - Pompa głębinowa z automatycznym startem/stopem, nadaje się do czystej wody*.

- Idealna do korzystania z wody ze studni
- Zintegrowane czujniki ciśnienia i przepływu automatycznie uruchamiają pompę, gdy woda jest pobierana, a następnie zatrzymują jej pracę
- Wielostopniowa technologia wirnika generuje wysokie ciśnienie wody
- Zintegrowane zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Wyposażona w zabezpieczenie termiczne
- Wysokiej jakości i wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej



Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Wąż spustowy 25 mm x 7 m	7530005
Adapter 1"	7530004

Dane techniczne		DWP 1106A
Nr art.		7523105
Wydajność maksymalna	m	55
Maks. wydatek wody	l/h	6000
Ciśnienie tłoczenia	bar	5.5
Długość przewodu	m	22
Króciec tłoczny	"	1
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	1.1 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	98 x 98 x 900
Waga ok.	kg	14

Uwaga: Nie wolno przewozić wody zawierającej sól, łatwopalnych płynów i artykułów spożywczych.

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

SDWP 10020 / SDWP 15032 PRO - Pompa głębinowa do brudnej wody.

- Pompa zatapialna do wody brudnej z wytrzymałą obudową wykonaną z połączenia stali nierdzewnej i żeliwa (SDWP 15032 PRO) oraz obudową ze stali nierdzewnej (SDWP 10020) zapewniającą wysoką odporność
- Automatyczne działanie dzięki wyłącznikowi pływakowemu

SDWP 15032 PRO

- Wydajność maksymalna 31 980 l/h
- Wysokość podnoszenia maksymalna 19 m
- Wysokiej jakości uszczelki gwarantujące długą żywotność
- Silnik z uzwojeniem miedzianym i zintegrowanym zabezpieczeniem termicznym, zapewniającym długą żywotność
- Wydłużony czas pracy dzięki smarowaniu silnika w kąpieli olejowej
- W zestawie 6 metrów liny nylonowej



SDWP 10020 *SDWP 15032 PRO*

Dane techniczne		SDWP 10020	SDWP 15032 PRO
Nr art.		7520205	7520220
Wydajność maksymalna	l/h	13,000	31,980
Maks. wysokość tłoczenia	m	10.5	19
Maks. wielkość ziarna	mm	35	25
Długość przewodu	m	10	10
Króciec tłoczny	"	1 ½	2
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	1 / 230	1.5 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	183 x 157 x 392	269 x 186 x 460
Waga ok.	kg	7.6	18.9

Akcesoria dodatkowe		Nr art.
	Wąż ciśnieniowy 52 mm x 15 m	7510003
	Złącze STORZ C-52 AG 2" (Przeznaczone do 7520220)	7530016
	Wąż ssawny 25 mm x 7 m (Przeznaczone do 7520205)	7530005
	Złącze STORZ C-52 AG 1½" (Przeznaczone do 7520205)	7530015
	Multiadapter 1½" (Przeznaczone do 7520205)	7530002

SDWP 7518 / SDWP 7514A - Kombinowane pompy głębinowe.

- Pompa kombinowana odpowiednia do brudnej i czystej wody dzięki regulowanym nóżkom
- Wysokiej jakości uszczelki gwarantujące długą żywotność
- Automatyczna praca dzięki regulowanemu wyłącznikowi pływakowemu
- Nadaje się między innymi do wypompowywania stawów ogrodowych, zalanych piwnic oraz zalanych wykopów budowlanych

SDWP 7514A

- Bezpieczne uruchamianie pompy dzięki dwóm niezależnym wysokościom załączania
- Idealna do ciasnych zbiorników lub beczek dzięki zintegrowanemu i czujnikowemu sterowaniu poziomem – wymaga mniej miejsca w porównaniu z pompami z zewnętrznym pływakiem



SDWP 7518 *SDWP 7514A*

Dane techniczne		SDWP 7518	SDWP 7514A
Nr art.		7520201	7520211
Wydajność maksymalna	l/h	18,000	13,980
Maks. wysokość tłoczenia	m	9	7
Maks. wielkość ziarna	mm	35	30
Długość przewodu	m	10	10
Króciec tłoczny	"	1 ½	1 ½
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	0.7 / 230	0.7 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	175 x 168 x 355	175 x 153 x 369
Waga ok.	kg	5.4	4.8

Akcesoria dodatkowe		Nr art.
	Wąż ciśnieniowy 52 mm x 15 m	7510003
	Złącze STORZ C-52 AG 1½"	7530015
	Wąż spustowy 25 mm x 7 m	7530005
	Multiadapter 1½"	7530002

SDWP 7511 - Zestaw do pompowania wody brudnej. Idealnie nadaje się do wydobywania wody z piwnic,basenów, oczek wodnych, zalanych wykopów itp.

- Zwiększona wydajność dzięki wysokowydajnej pompie z wyłącznikiem pływakowym
- Pojemnik EuroNorm 400 x 300 x 320 mm przepuszczający wodę, z uchwytem do przenoszenia, różnymi przyłączami, wężem i złączami; chroni pompę przed zanieczyszczeniami i pełni funkcję filtra wstępnego
- Zestaw zawiera wąż ciśnieniowy o długości 15 m oraz złącze Storz
- Główne elementy wykonane ze stali nierdzewnej

Dane techniczne		SDWP 7511
Nr art.		7520255
Maks. wydatek wody	l/h	11,400
Maks. wysokość tłoczenia	m	7.5
Maks. wielkość ziarna	mm	30
Klasa ochrony silnika		IPX8
Długość kabla zasilającego		9.8
Króciec tłoczny	"	1½
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	0.7 / 230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	194 x 164 x 358
Waga ok.	kg	11 / Pompa: 5

Zakres dostawy:
> Multiadapter
> Przyłącze 1½" AG
> Wąż 15 m ze złączami Storz 52C KA66
> Złącze stałe STORZ 52C gwint wewnętrzny 1½"
> Kosz transportowy



Uwaga: Nie wolno przewozić wody zawierającej sól, łatwopalnych płynów i artykułów spożywczych.

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

GP 1105S - Pompa do czystej wody do domu i ogrodu z filtrem i wyświetlaczem LCD.

- **Inteligentne sterowanie dla wydajnej pracy automatycznej z regulowanym ciśnieniem**
- Wyświetlacz pokazuje wydajność, ciśnienie tłoczenia i czas
- Zintegrowane zabezpieczenie przed pracą na sucho
- Wyposażony w zabezpieczenie termiczne
- Wyłącznik ochronny silnika chroni przed przegrzaniem
- Minimalna średnica przewodów węża: 25 mm



Dane techniczne		GP 1105S
Nr art.		7521200
Wydajność maksymalna	l/h	4,560
Maks. wysokość tłoczenia	m	46
Zasysanie wody do	m	8
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	1.1 / 230
Waga ok.	kg	11.5



Wąż spustowy
25 mm x 7 m
Nr art. 7530005



Wąż ssący
21 mm x 7 mm
Nr art. 7531001

GP 1306S - Pompa ogrodowa do czystej wody z obudową ze stali nierdzewnej.

- Pięciostopniowa pompa odśrodkowa o szczególnie wysokiej wydajności
- Przeznaczona do nawadniania ogrodów oraz zwiększania ciśnienia w gospodarstwie domowym
- Doskonała moc ssania, nawet w przypadku obecności niewielkich pęcherzyków powietrza
- Niezawodny system uszczelniaczy: mechaniczny oraz wargowy
- Z wałem ze stali nierdzewnej
- Wyłącznik ochronny silnika zabezpiecza przed przegrzaniem



Dane techniczne		GP 1306S
Nr art.		7521205
Wydajność maksymalna	l/h	5,500
Maks. wysokość tłoczenia	m	55
Zasysanie wody do	m	8
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	1.3 / 230
Waga ok.	kg	11.5



Automatyczny
wyłącznik ciśnieniowy
Nr art. 7531004

DWS 1105 - Hydrofor z filtrem wstępnym i wyświetlaczem cyfrowym.

- Oszczędność energii: zbiornik wody o pojemności 24 litrów buforuje małe zapotrzebowanie na wodę
- **Inteligentne sterowanie dla wydajnej pracy automatycznej z regulowanym ciśnieniem**
- Zintegrowane zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Wyświetlacz pokazuje natężenie przepływu, ciśnienie oraz timer
- Minimalna średnica przewodów węża: 25 mm



Dane techniczne		DWS 1105
Nr art.		7522200
Wydajność maksymalna	l/h	4,560
Maks. wysokość tłoczenia	m	46
Zasysanie wody do	m	8
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	1.1 / 230
Waga ok.	kg	16.6



Wąż spustowy
25 mm x 7 m
Nr art. 7530005



Wąż ssący
21 mm x 7 mm
Nr art. 7531001

GP 1005C - Pompa ogrodowa z wytrzymałą obudową z odlewu.

- Samozasysająca pompa ogrodowa, przeznaczona do podlewania ogrodu i do zastosowań domowych
- Ergonomiczna konstrukcja uchwytu
- Wyłącznik ochronny silnika zabezpiecza przed przegrzaniem



Dane techniczne		GP 1005C
Nr art.		7521105
Wydajność maksymalna	l/h	4,560
Maks. wysokość tłoczenia	m	46
Zasysanie wody do	m	8
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	1.1 / 230
Waga ok.	kg	12



Automatyczny
wyłącznik ciśnieniowy
Nr art. 7531004

GP 1106P - Pompa ogrodowa z filtrem wstępnym i obudową z tworzywa sztucznego.

- Samozasysająca pompa ogrodowa, przeznaczona do nawadniania ogrodu i zastosowań domowych
- Filtr wstępny zapobiega uszkodzeniom jednostki transportowej spowodowanym przez gruboziarniste cząsteczki brudu
- Niskonakładowe (odporne na zużycie) metalowe złącza na wlocie i wylocie
- Wyposażona w manometr do odczytu ciśnienia na wylocie
- Wyłącznik ochronny silnika zabezpiecza przed przegrzaniem



Dane techniczne		GP 1106P
Nr art.		7521305
Wydajność maksymalna	l/h	4,500
Maks. wysokość tłoczenia	m	45
Zasysanie wody do	m	8
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	1.1 / 230
Waga ok.	kg	10.5



Automatyczny
wyłącznik ciśnieniowy
Nr art. 7531004

DWS 1005C - Hydrofor z solidną żeliwną obudową pompy.

- Samozasysająca pompa do zaopatrywania gospodarstw domowych w wodę (ogród lub w celu zwiększenia ciśnienia)
- Energooszczędna: zbiornik na wodę mieści 19 litrów i buforuje niewielkie zapotrzebowanie na wodę
- Wyposażona w wyłącznik ciśnieniowy do wydajnej pracy automatycznej
- Z kołnierzem ze stali nierdzewnej na zbiorniku ciśnieniowym



Dane techniczne		DWS 1005C
Nr art.		7522105
Wydajność maksymalna	l/h	4,560
Maks. wysokość tłoczenia	m	46
Zasysanie wody do	m	8
Water Pojemność zbiornika	l	19
Króciec tłoczny	mm	25
Moc silnika ~50 Hz	kW/V	1.1 / 230
Waga ok.	kg	16



Wąż spustowy
25 mm x 7 m
Nr art. 7530005



Wąż ssący
21 mm x 7 mm
Nr art. 7531001

Bęben z wężem WSAR z automatycznym zwijaniem.

Dane techniczne		WSAR 20-2	WSAR 30-2
Nr art.		7560120	7560130
Wąż Ø wewn. / Ø zewn.	mm	11/15	11/15
Długość węża	m	20	30
Ciśnienie robocze	bar	10	10
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	526 x 200 x 397	605 x 261 x 430
Waga netto ok.	kg	6.3	12.5



WSAR 20-2

WSAR 30-2

Akcesoria dodatkowe



Dysza natryskowa
Art.no. 7561001



Przyłącze kranu
Nr art. 7561002



Szybkozłączka
Nr art. 7561003

Uwaga: Nie wolno transportować lub tłoczyć wody zawierającej sól, łatwopalnych płynów i artykułów spożywczych.

OSM 431 - Orbitalna szorowarka jednotarczowa do polerowania, woskowania lub szlifowania wszelkiego rodzaju podłóg.

Wyprodukowano w Europie

- Mimośrodowa zasada oscylacji do polerowania, woskowania lub szlifowania podłóg marmurowych, cementowych, parkietów i płytek
- Duże podwozie zapewnia łatwą obsługę bez większego wysiłku
- Ruchoma głowica oscylacyjna umożliwia niezawodną pracę nawet na nierównych powierzchniach
- Blokada głowicy oscylacyjnej w razie potrzeby za pomocą dźwigni szybkiego zwalniania
- Łatwa wymiana padów
- Równomierne rozprowadzanie środka czyszczącego na padzie




Trzpień łączący

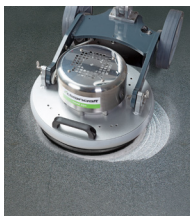
Zakres dostawy:
> Szczotka czyszcząca PPL 0.6 mm
> Kabel przyłączeniowy 12 m

Dane techniczne		OSM 431
Nr art.		7201436
Szerokość robocza	mm	430
Nacisk szczotki	kg	64.9
Prędkość obrotowa	obr./min	1500
Poziom ciśnienia akustycznego Lp	db(A)	<54
Długość kabla zasilającego	m	12
Moc silnika	kW	1
Przyłącze elektryczne	V	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1,200 x 730 x 450
Waga ok.	kg	68

Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Płyta napędowa do padów czyszczących	7212160
Płyta napędowa z uchwytem na rzep do krążków szlifierskich	7212164
Zbiornik 12l	7212161
Pad czyszczący zielony	7212052
Pad czyszczący czarny	7212050
Pad czyszczący brązowy	7212051
Pad czyszczący czerwony	7212053
Pad polerski biały	7212054
Zestaw ssący	7212167
Urządzenie natryskowe	7212175
Dodatkowe obciążenie	7212165


▶ Podstawowe czyszczenie wodą podłóg twardych i winylowych
Zdjęcia pokazują podkładki z akcesoriów


▶ Regeneracja i szlifowanie podłóg jastrychowych


▶ Czyszczenie dywanów


▶ Woskowanie i polerowanie podłóg winylowych


▶ Szlifowanie drewna


▶ Regeneracja i krystalizacja marmuru

SSM 281 - Automat szorująco - zbierający - elastyczny i kompaktowy model na akumulator. Czyści i osusza nawet trudno dostępne miejsca.

Wyprodukowano w Europie

- Łatwe czyszczenie nawet trudno dostępnych miejsc dzięki systemowi Reverse Dry System (RDS) – zasysanie odbywa się podczas manewrowania do przodu i do tyłu, przełączane za pomocą pozycji uchwytu
- Tryb ECO: możliwość czyszczenia w obszarach wrażliwych dzięki obniżeniu poziomu hałasu, zmniejszeniu zużycia energii i wydłużeniu czasu pracy o ok. 20%
- Ładowanie akumulatora litowo-jonowego w ciągu jednej godziny, zarówno po jego zamontowaniu, jak i po wyjęciu
- Zbiornik świeżej wody można łatwo napełnić bezpośrednio na maszynie lub po odłączeniu zbiornika przy kranie
- Wyjmowany zbiornik brudnej wody z dużym otworem ułatwiającym czyszczenie


Niewielki ciężar ok. 20 kg i małe wymiary. Łatwy do transportu i przechowywania

Zakres dostawy:
> Akumulator 36V 5.5AhLi-Ion
> Ładowarka akumulatora
> Szczotka czyszcząca PPL 0.4


Intuicyjny panel sterowania

Dane techniczne		SSM 281
Nr art.		7252128
Wydajność robocza	m²/h	900
Szerokość robocza szczotki	mm	280
Szerokość robocza ssania	mm	380
Nacisk szczotki	kg	10
Prędkość robocza	km/h	0 – 3.5
Maksymalne nachylenie	%	2
Średnica szczotki	mm	280
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min	169
Zbiornik z czystą wodą	l	5.0
Zbiornik na brudną wodę	l	5.0
Podciśnienie	mbar	60
Czas pracy na baterii	min	ok. 50
Moc silnika - szczotki	W	100
Moc silnika odkurzacza	W	160
Zasilanie		Akumulator 36 V
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	758 x 376 x 392
Waga ok.	kg	20

Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Szczotka miękka PPL 0.3	7260000
Szczotka medium PPL 0.4	7260001
Szczotka twarda PPL 0.5	7260002
Tarcza napędowa	7260005

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

SSM 351 B / SSM 351 B C / SSM 500 - Kompaktowe szorowarki ze szczotką tarczową i trybem ECO.

Wyprodukowano w Europie

- Idealna do czyszczenia twardych podłóg
- Idealna do profesjonalnego czyszczenia w ograniczonych przestrzeniach
- Tryb ECOselect: możliwość czyszczenia w obszarach wrażliwych dzięki obniżeniu poziomu hałasu, zmniejszeniu zużycia energii, wydłużeniu czasu pracy nawet o 20%, redukcji zużycia wody i szczotek oraz obniżeniu kosztów konserwacji silnika
- Wysoka zwrotność
- Beznarzędziowa wymiana szczotek
- Łatwy dostęp do czyszczenia i konserwacji
- Lekki i łatwy w użyciu
- Duża pojemność zbiornika
- Trzystopniowy silnik odkurzacza
- System dwuzbiornikowy
- Zbiornik świeżej wody o pojemności 16 litrów
- Zbiornik na brudną wodę o pojemności 19 litrów
- Automatyczne zatrzymywanie dopływu wody i pracy szczotek
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora



Uchwyt można złożyć do przodu



Łatwa obsługa z wstępnie ustawionymi programami pracy

Podwojony czas pracy na baterii
(tylko SSM 351 B)
- *Optymalizuje cykle ładowania*
- *Zwiększa czas pracy na baterii nawet o 100%*

- ***System samopoziomujący SLS***
- *Samopoziomująca szczotka do nierównych podłóg*
- *Idealne dopasowanie szczotki do podłogi zapewnia optymalną wydajność czyszczenia*

Zakres dostawy SSM 351 B:
> 2x akumulator 12V 29Ah (C5) AGM
> Ładowarka 24V 5Ah
> Szczotka tarczowa PPL 0.3

Zakres dostawy SSM 351 B C:
> Kabel sieciowy 12 m
> Szczotka tarczowa PPL 0.3

Zakres dostawy SSM 500:
> 2x akumulator 12V 74 AGM
> Ładowarka
> Szczotka tarczowa PPL 0.65



SSM 351 B

Dane techniczne		SSM 351 B	SSM 351 B C	SSM 500
Nr art.		7252135	7252137	7252150
Wydajność robocza	m²/h	1,225	1,225	1,750
Szerokość robocza szczotki	mm	350	350	500
Szerokość robocza ssania	mm	450	450	730
Nacisk szczotki	kg	25	25	16 – 20
Prędkość robocza	km/h	3.5	3.5	3.5
Maksymalne nachylenie	%	2	2	2
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min	140	140	160
Podciśnienie	mbar	121	100	155
Moc silnika - szczotki	W	200	200	400
Moc silnika odkurzacza	W	295	450	550
Zasilanie	V	Akumulator 2x12V 29Ah	230	Akumulator 2x12 V 74Ah
Maks. czas pracy na baterii	min	ok. 70	–	150
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	960 x 550 x 1,220	960 x 550 x 1,220	980 x 576 x 1,280
Waga ok.	kg	58	37	100

Akcesoria dodatkowe do SSM 351 B, SSM 351 B C	Nr art.
Pad czyszczący czarny	7212025
Pad czyszczący brązowy	7212026
Pad do szorowania zielony	7212027
Pad konserwujący czerwony	7212028
Pad czyszczący biały	7212029
Szczotka miękka PP 350/ 0.3-0.65	7260020
Szczotka medium 350 mm	7260021
Szczotka Tynex 350/ 1.0 K120	7260022
Szczotka Tynex 350/ 0.8 K240	7260023
Szczotka Tynex 350/ 0.6 K320	7260024
Dysk napędowy 350 mm	7260030
Listwy zbierające	
Listwa zbierająca lateksowa z przodu	7260035
Tylne listwy lateksowe	7260036
Zestaw listwy zasysającej	7260037
PU–listwa zasysająca, zestaw	7260038
Przednie listwy zasysające LINATEX	7260039
Przednia listwa zasysająca LINATEX	7260040
Osłona przeciwbryzgowa	7260045
Zestaw ssący	7260046
Szczotka z włókna naturalnego 350 mm	7260028
Akumulator AGM 12V 29Ah do SSM 351 B	7260050
Ładowarka pokładowa 24V 5Ah do SSM 351 B	7260051

Akcesoria dodatkowe do SSM 500	Nr art.
Pad czyszczący czarny	7212060
Pad czyszczący brązowy	7212061
Pad do szorowania zielony	7212062
Pad konserwujący czerwony	7212063
Pad czyszczący biały	7212064
Dysk napędowy TT-SSM 500	7260123
Szczotka tarczowa, nylon 500 mm medium	7260115
Listwy zasysające	
Listwa zasysająca, 715 mm, lateksowa, tył	7260117
Listwa zasysająca, 715 mm, Linatex, tył	7260125
Listwa zasysająca, 715 mm, poliuretan, tył	7260127
Listwa zasysająca, 815 mm, lateks, przód	7260116
Listwa zasysająca, 815 mm, Linatex, przód	7260124
Listwa zasysająca, 815 mm, poliuretan	7260126
Osłona przeciwbryzgowa dla SSM 500	7260118
Zestaw modernizacyjny do dozowania detergentu dla SSM 500	7260119
Zewnętrzny zestaw ssący do SSM 500	7260120
Akumulator AGM 12V 74Ah	7260121
Ładowarka pokładowa 24V 10Ah	7260122

SSM 551 / SSM 551 T - Ręczna szorowarka.

Wyprodukowano w Europie

- Zaprojektowana z myślą o wysokiej wydajności, niskich kosztach eksploatacji i bardzo prostej obsłudze.
- Skuteczne odsysanie wody: powierzchnia jest natychmiast sucha i bezpieczna po jednym przejeździe.
- Możliwość dozowania roztworu czyszczącego.
- Automatyczne odczepianie listwy ssącej w przypadku niezamierzonego uderzenia chroni przed uszkodzeniem.
- Filtr HEPA zatrzymuje drobny pył z powietrza wlotowego, dzięki czemu nie przedostaje się on do środowiska.
- Automatyczne wyłączanie wody i szczotki, gdy urządzenie nie pracuje
- Mechaniczna obsługa szczotki i listwy ssącej za pomocą dźwigni
- Możliwość konfiguracji z szeroką gamą szczotek czyszczących i padów
- Model SSM 551 T z napędem trakcyjnym (napęd kół)





Ergonomiczna kierownica z cyfrowym wyświetlaczem poziomu naładowania baterii i godzin pracy

Zakres dostawy:
> 2 x akumulator żelowy 12V 75Ah
> Ładowarka
> Szczotka tarczowa PP 0.6 mm

Dane techniczne		SSM 551	SSM 551 T
Nr art.		7202060	7202065
Wydajność robocza	m²/h	1,880	1,880
Szerokość robocza ssania	mm	703	703
Szerokość robocza szczotki	mm	508	508
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min	140	140
Nacisk szczotki	kg	21	21
Maksymalne nachylenie	%	2	2
Podciśnienie	mbar	180	180
Zbiornik z czystą wodą	l	34	34
Zbiornik na brudną wodę	l	36	36
Moc silnika	kW	0.9	1
Zasilanie	V	24	24
Maks. czas pracy na baterii	min	150	150
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1,225x 597x1,030	1,225x 597x1,030
Waga ok.	kg	81	88

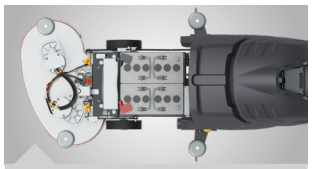
Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Tarcza napędowa	7213003
Pad czyszczący czarny	7212060
Pad do szorowania zielony	7212062
Pad czyszczący biały	7212064
Pad czyszczący brązowy	7212061
Pad konserwujący czerwony	7212063
Szczotki tarczowe	
PP 510/0.9 mm	7211029
PP 510/0.6 mm	7211008
PP 510/0.3 mm	7211009
Akumulator AGM 12V 75Ah	7211065
Listwa zasysająca SL-SSM 550	7214004

SSM 700 - Automat szorująco-zbierający ręczny, akumulatorowy, z dwiema szczotkami tarczowymi, napędem elektrycznym i szerokością roboczą 700 mm.

Wyprodukowano w Europie

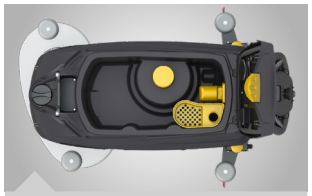
- Ręczna szorowarka z rozbudowaną funkcjonalnością zapewniającą pełną kontrolę nad czyszczeniem
- Maksymalna wydajność do 3150 m²/h
- Około 3,5 godziny pracy na baterii umożliwia nieprzerwaną pracę
- Dwa fabrycznie zainstalowane programy czyszczenia, jeden program można dostosować do własnych potrzeb
- Regulowany uchwyt zapewniający wygodną i łatwą obsługę
- Łatwy dostęp do czyszczenia i konserwacji
- Wymienne głowice szczotek – jedna maszyna z różnymi głowicami zamiast kilku urządzeń

Wyposażenie:
- System dwuzbiornikowy
- Zbiornik na czystą wodę o pojemności 50 litrów
- Zbiornik na brudną wodę o pojemności 50 litrów
- Tylna listwa ssąca
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Licznik godzin pracy



Wymienne główki szczotek, dzięki czemu można używać tylko jednej maszyny z różnymi główkami szczotek zamiast różnych maszyn





Łatwy dostęp do czyszczenia i konserwacji

Zakres dostawy:
> 2x akumulator 12V 105A
> Ładowarka pokładowa 24V 15Ah
> 2x szczotka tarczowa PPL 0.3

Dane techniczne		SSM 700
Nr art.		7252170
Wydajność robocza	m²/h	3150
Szerokość robocza szczotki	mm	700
Szerokość robocza ssania	mm	940
Nacisk szczotki	kg	28
Maksymalne nachylenie	%	2
Średnica szczotki	mm	350
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min	150
Podciśnienie	mbar	123
Moc silnika - szczotki	W	400
Wydajność pompy ssącej	W	400
Moc silnika	kW	1.4
Zasilanie	V	Akumulator 2 x 12
Maks. czas pracy na baterii	min	210
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1,279 x 735 x 1,033
Waga ok.	kg	184

Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Szczotka standardowa PPL 0.3-0.65	7260060
Szczotka PPL 0.3-0.5 miękka	7260061
Szczotka Tynex 1.0 K120	7260062
Szczotka Tynex 0.8 K240	7260063
Szczotka Tynex 0.6 K320	7260064

Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Szczotka z włókna naturalnego bardzo miękka	7260069
Szczotka PPL 0.35	7211049
Szczotka PPL 0.6	7211050
Środek czyszczący	7321910

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

SSM 331-7,5 / SSM 331-11 - Ultrakompaktowa szorowarka do profesjonalnego czyszczenia podłóg.

Wyprodukowano w Europie

Doskonałe efekty czyszczenia i suszenia
- Wałek szczotkowy ze zmiennym dociskiem zapewnia doskonałe wyniki czyszczenia
- **Opatentowany** system zasysania pochłania wodę podczas jazdy do przodu i do tyłu
- Po podłodze można od razu chodzić
- Nadaje się do posadzek żywicznych

Zasilanie z wydajnej baterii litowej
- Całkowicie bezobsługowe, o dłuższej żywotności w porównaniu do konwencjonalnych akumulatorów
- Szybkie ładowanie
- Możliwość ładowania pośredniego lub częściowego bez efektu pamięci
- Praca bez kabli, bez ryzyka potknięcia się

Ultrakompaktowe i ciche
- Niska wysokość podwozia i obrotowe rolki z tyłu umożliwiają dostęp do obszarów pod meblami i sprzątanie w ciasnych warunkach
- Bardzo łatwy do przechowywania i transportu w samochodzie dzięki kompaktowym rozmiarom, niewielkiej wadze i składanej rączce
- Tryb CICHY: cicha praca przy zaledwie 54 dB(A) możliwa w obszarach wrażliwych na hałas

Intuicyjna i szybka obsługa
- Łatwe w obsłudze sterowanie dotykowe
- Szybka kontrola dopływu wody i pracy szczotki
- Łatwa wymiana szczotki i warg ssących bez użycia narzędzi
- Proste zdejmowanie i czyszczenie listwy rozprowadzającej wodę



Intuicyjna i szybka obsługa
- *Codzienna oszczędność czasu dzięki łatwemu w obsłudze panelowi dotykowemu*

Czyszczenie podczas & jazdy do przodu i do tyłu

Opatentowany



SSM 331-7.5

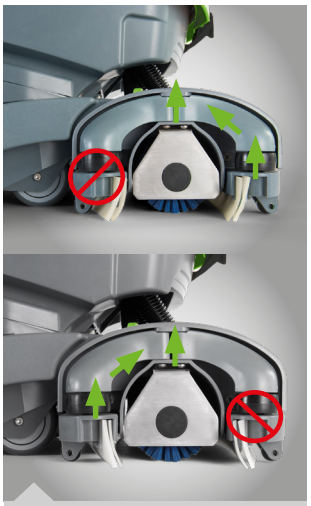


Li-ion TECHNOLOGY

SSM 331-7.5



Dzięki niewielkim rozmiarom i niskiej wadze (tylko 26,5 kg lub 29 kg), urządzenie można łatwo przechowywać w dowolnym miejscu.



***Opatentowany** system zasysania z podwójnym, naprzemiennym zasysaniem. Woda jest odsysana zarówno podczas ruchu **do przodu**, jak i **do tyłu**.*



Kompaktowy rozmiar umożliwia pracę w miejscach, do których inne urządzenia nie mogą dotrzeć.



Lekka i szybka konserwacja

Dane techniczne		SSM 331-7.5	SSM 331-11
Nr art.		7202030	7202031
Wydajność robocza	m²/h	800 – 1,320	800 – 1,320
Szerokość robocza szczotki	mm	330	330
Szerokość robocza ssania	mm	420	420
Średnica szczotki	mm	80	80
Prędkość robocza	km/h	4	4
Nacisk szczotki	kg	35 – 71 – (160)	35 – 71 – (160)
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min	800	800
Zbiornik z czystą wodą	l	7.5	11
Zbiornik na brudną wodę	l	8	12
Moc silnika	kW	0.3	0.3
Zasilanie		Akumulator litowy 24V 10Ah	Akumulator litowy 24V 20Ah
Maks. czas pracy na baterii	min	60 (10 Ah)	120 (20 Ah)
Czas ładowania	min	120 (5 Ah)	240 (10 Ah)
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	640 x 450 x 422	640 x 450 x 502
Waga ok.	kg	26.5	29



Zakres dostawy:
> Akumulator
> Ładowarka
> Listwy zbierające
> Szczotka cylindryczna

DWM 280 DC / DWM 280 AC – Kompaktowa szorowarka dwuwalcowa dla wymagających użytkowników.

Wyprodukowano w Europie

- Bardzo kompaktowa, lekka i zwrotna
- Może być stosowana na różnorodnych rodzajach podłóg, takich jak parkiety, PVC, dywany czy posadzki kamienne oraz posadzki żywiczne
- Wysoka skuteczność czyszczenia
- Obustronny system pobierania wody
- Czyszczenie i suszenie wszystkich posadzek i wykładzin podłogowych
- Wysoka prędkość robocza
- Przekładany dyszel umożliwia łatwe manewrowanie we wszystkich kierunkach oraz pracę blisko krawędzi, nawet w ciasnych pomieszczeniach, np. pod ławami warsztatowymi czy stołami

DWM 280 DC

- Wbudowany akumulator litowo-jonowy zapewniający ok. 60 minut pracy

Zakres dostawy:
> 2 uniwersalne szczotki, szare
> Akumulator z ładowarką (tylko do DWM 280 DC)

Czyszczenie podczas ← & → jazdy do przodu i do tyłu



DWM 280 DC ***DWM 280 AC***

Dane techniczne		DWM 280 DC	DWM 280 AC
Nr art.		7220280	7220285
Wydajność robocza	m²/h	200	200
Średnica szczotki	mm	85	85
Szerokość szczotki	mm	220	220
Obroty szczotki	obr./min	780 - 936	780 - 936
Nacisk szczotki	g/cm²	200	200
Zbiornik czystej wody	l	1.5	1.5
Zbiornik na brudną wodę	l	0.8	0.8
Moc silnika	kW	0.2	0.3
Zasilanie		Akumulator 36 V	230 V / ~50 Hz
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	380 x 280 x 1,100	380 x 280 x 1,100
Waga ok.	kg	11.5	13.5

Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Akumulator litowo-jonowy **(do DWM 280 DC)**	7230001
Ładowarka **(do DWM 280 DC)**	7230002
Szczotka szara / uniwersalna	7230003
Szczotka czarna / twarda	7230004
Szczotka żółta / miękka	7230005

Seria DWM-K - Szorowarka dwuwalcowa do zimnej wody.

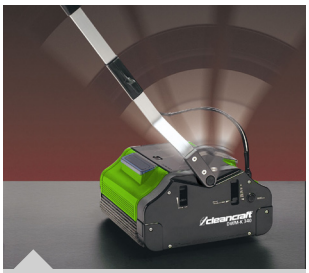
Wyprodukowano w Europie

- Wysoka skuteczność czyszczenia
- Obustronny system pobierania wody
- Czyszczenie i suszenie wszystkich rodzajów posadzek i wykładzin, takich jak parkiety, PVC, dywany czy posadzki kamienne oraz posadzki żywiczne
- Wysoka prędkość robocza

Info & Video



DWM-K 340 ***DWM-K 420*** ***DWM-K 620***



Składany dyszel umożliwia łatwe manewrowanie maszyną we wszystkich kierunkach i pozwala na pracę blisko krawędzi, nawet w ograniczonych przestrzeniach, takich jak pod ławami warsztatowymi czy pod stołami.

Czyszczenie podczas ← & → jazdy do przodu i do tyłu

Zakres dostawy:
> 2 uniwersalne szczotki, szare

Dane techniczne		DWM-K 340	DWM-K 420	DWM-K 620
Nr art.		7220340	7220420	7220620
Wydajność robocza	m²/h	180	350	550
Średnica szczotki	mm	102	102	102
Szerokość szczotki	mm	280	350	550
Obroty szczotki	obr./min	650 - 750	650 - 750	650 - 750
Nacisk szczotki	g/cm²	190	190	160
Zbiornik czystej wody	l	4.2	5.4	9.5
Zbiornik na brudną wodę	l	2.8	3.5	5.5
Moc silnika	kW	1	1	1.6
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230	230	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	430 x 340 x 1,100	430 x 420 x 1,100	430 x 620 x 1,100
Waga ok.	kg	22	27.5	37.5

Akcesoria dodatkowe do DWM-K 340	Nr art.
Szczotka szara / uniwersalna	7230010
Szczotka czarna / twarda	7230011
Szczotka czarna / bardzo twarda	7230012
Szczotka żółta / miękka	7230013

Akcesoria dodatkowe do DWM-K 420	Nr art.
Szczotka szara / uniwersalna	7230020
Szczotka czarna / twarda	7230021
Szczotka czarna / bardzo twarda	7230022
Szczotka żółta / miękka	7230023

Akcesoria dodatkowe do DWM-K 620	Nr art.
Szczotka szara / uniwersalna	7230030
Szczotka czarna / twarda	7230031
Szczotka czarna / bardzo twarda	7230032
Szczotka żółta / miękka	7230033

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

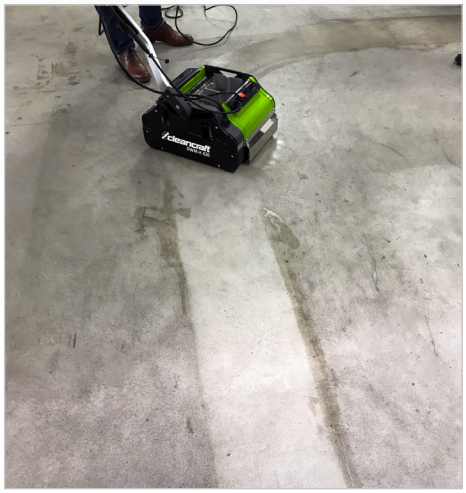
Seria DWM-H - Kompaktowa szorowarka dwuwalcowa z funkcją pary.

Wyprodukowano w Europie

- Czyści i dezynfekuje w obu kierunkach pracy i jest szczególnie skuteczna w czyszczeniu wszelkiego rodzaju nieregularnych podłóg
- Przekładany dyszel umożliwia łatwe manewrowanie we wszystkich kierunkach oraz pracę blisko krawędzi, nawet w ciasnych pomieszczeniach, np. pod ławami warsztatowymi czy stołami
- Użycie pary wodnej daje higienicznie czyste rezultaty
- Obustronny system pobierania wody
- Czyszczenie i suszenie wszystkich posadzek i wykładzin podłogowych
- Wysoka prędkość robocza
- Ekologiczne i przeciwbakteryjne czyszczenie podłóg, całkowicie bez użycia chemicznych środków czyszczących



Czyszczenie aż po samą listwę podłogową



Przekonaj się o naszej skuteczności i poproś o konsultację!
Kontakt: (+48) 511-750-787
info@stuermer-maszyny.pl

Czyszczenie podczas ← & → jazdy do przodu i do tyłu



System pary działa szczególnie skutecznie na wykładzinach dywanowych



Do wszystkich rodzajów podłóg, np. wykładzin dywanowych, winylowych, marmurowych, z profilowanej gumy, flokowanych, drewnianych, z profilowanej terakoty, antypoślizgowych lub sportowych.



Zakres dostawy:
> 2 uniwersalne szczotki, szare

Dane techniczne		DWM-H 340	DWM-H 420	DWM-H 620
Nr art.		7220345	7220425	7220625
Wydajność robocza	m²/h	180	350	550
Średnica szczotki	mm	102	102	102
Szerokość szczotki	mm	280	350	550
Obroty szczotki	obr./min	650 - 750	650 - 750	650 - 750
Nacisk szczotki	g/cm²	190	200	195
Zbiornik czystej wody	l	2.1	2.7	4.75
Zbiornik na brudną wodę	l	2.8	3.5	3.6
Moc silnika	kW	1.9	1.9	2.3
Przyłącze elektryczne ~50 Hz	V	230	230	230
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	430 x 340 x 1,100	430 x 420 x 1,100	430 x 620 x 1,100
Waga ok.	kg	22	30	43



Akcesoria dodatkowe do DWM-H 340	Nr art.
Szczotka szara / uniwersalna	7230010
Szczotka czarna / twarda	7230011
Szczotka czarna / bardzo twarda	7230012
Szczotka żółta / miękka	7230013

Akcesoria dodatkowe do DWM-H 420	Nr art.
Szczotka szara / uniwersalna	7230020
Szczotka czarna / twarda	7230021
Szczotka czarna / bardzo twarda	7230022
Szczotka żółta / miękka	7230023

Akcesoria dodatkowe do DWM-H 620	Nr art.
Szczotka szara / uniwersalna	7230030
Szczotka czarna / twarda	7230031
Szczotka czarna / bardzo twarda	7230032
Szczotka żółta / miękka	7230033

SSM 351 CY C / SSM 351 CY - Kompaktowe, ręczne szorowarki ze szczotką walcową, trybem ECO, zasilane akumulatorowo lub sieciowo.

Wyprodukowano w Europie

- Idealne do posadzek żywicznych
- Świetnie nadaje się do czyszczenia twardych podłóg i dywanów
- Nadaje się do profesjonalnego czyszczenia w ograniczonych przestrzeniach, np. w sanitariatach, biurach i szkołach
- Duża pojemność zbiornika zapewniająca wydajność czyszczenia do 1225 m²/h
- Wysoka zwrotność z promieniem zewnętrznym 90 cm

Wyposażenie:
- System dwuzbiornikowy
- Zbiornik na czystą wodę o pojemności 16 litrów
- Zbiornik na brudną wodę o pojemności 19 litrów
- Automatyczne zatrzymywanie dopływu wody i pracy szczotek
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Zakres dostawy SSM 351 CY:
> 2x akumulator 12V 29Ah (C5) AGM
> Ładowarka pokładowa 24V 5Ah
> Szczotka cylindryczna PPL0.3

Zakres dostawy SSM 351 CY C:
> Szczotka cylindryczna PPL0.3
> Kabel sieciowy 12 m



SSM 351 CY



Lekki i łatwy w obsłudze dzięki wstępnie ustawionym programom roboczym



Uchwyt można również złożyć do przodu.

Dane techniczne		SSM 351 CY C	SSM 351 CY
Nr art.		7252138	7252136
Wydajność robocza	m²/h	1,225	1,225
Szerokość robocza szczotki	mm	360	360
Szerokość robocza ssania	mm	430	430
Długość szczotki	mm	360	360
Nacisk szczotki	kg	24.5	31
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min	820	1120
Maksymalne nachylenie	%	2	2
Podciśnienie ssania	mbar	100	121
Moc silnika - szczotki	W	370	250
Wydajność pompy ssącej	W	450	295
Ogólna wydajność	W	540	575
Zasilanie	V/ Hz	230	Akumulator 2 x 12V 29Ah
Maks. czas pracy na baterii	min	-	70
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	753 x 440 x 1,220	753 x 440 x 1,220
Waga ok.	kg	52	60

Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Miękka szczotka cylindryczna z włókna naturalnego	7260025
Szczotka cylindryczna PPL 0.3 medium	7260026
Tynex-szczotka cylindryczna	7260027

SSM 550 CY - Automat szorująco-zbierający, zasilany akumulatorowo ze szczotkami walcowymi, elektrycznym napędem i regulacją nacisku szczotek.

Wyprodukowano w Europie

- Ręczna szorowarka z rozbudowaną funkcjonalnością zapewniającą pełną kontrolę nad czyszczeniem
- Idealna do czyszczenia twardych podłóg i dywanów oraz posadzek żywicznych
- Dwa fabrycznie zainstalowane programy czyszczenia, jeden program można dostosować do własnych potrzeb
- Tryb ECOselect: możliwość czyszczenia w obszarach wrażliwych dzięki obniżeniu poziomu hałasu, zmniejszeniu zużycia energii, wydłużeniu czasu pracy nawet o 20%, redukcji zużycia wody i szczotek oraz obniżeniu kosztów konserwacji silników
- Regulowany uchwyt zapewniający wygodną i łatwą obsługę
- Pojemnik na zanieczyszczenia stałe

Wyposażenie:
- System dwuzbiornikowy
- Zbiornik na czystą wodę o pojemności 50 litrów
- Zbiornik na brudną wodę o pojemności 50 litrów
- Tylna listwa ssąca
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Licznik godzin pracy

Zakres dostawy:
> 2x akumulator żelowy 12V 105Ah (C5)
> Ładowarka pokładowa 24V 15Ah
> 2x Szczotka cylindryczna PPL0.3



Łatwa i prosta obsługa

1. *Innowacyjna dźwignia sterująca, łatwa do obsługi z każdej pozycji*
2. *Wskaźnik poziomu naładowania baterii, godzin pracy, wyboru programu, przepływu wody, ciśnienia w szczotce oraz komunikatów alarmowych*
3. *Intuicyjne i łatwe sterowanie za pomocą centralnego pokrętła*
4. *Klucz elektroniczny umożliwiający włączanie i wyłączanie urządzenia za pomocą przycisku ID operatora*



Dane techniczne		SSM 550 CY
Nr art.		7252156
Wydajność robocza	m²/h	2,475
Szerokość robocza szczotki	mm	500
Szerokość robocza ssania	mm	815
Średnica szczotki	mm	100
Nacisk szczotki	kg	18
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min	1,360
Maksymalne nachylenie	%	2
Podciśnienie ssania	mbar	123
Moc silnika - szczotki	W	2 x 850
Wydajność pompy ssącej	W	380
Ogólna wydajność	kW	2.35
Zasilanie		Akumulator żelowy 2 x 12V 105Ah
Maks. czas pracy na baterii	min	210
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1,329 x 563 x 1,033
Waga ok.	kg	197

Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Miękka szczotka walcowa z włókna naturalnego	7260065
Szczotka cylindryczna PPL0.3	7260066
Szczotka cylindryczna PPL0.6	7260067
Tynex-szczotka cylindryczna	7260068

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

SSM 550 ORB - Automat szorująco-zbierający ręczny zasilany bateryjnie z orbitalną szczotką, elektryczną regulacją nacisku szczotki i szerokością roboczą 500 mm.

Wyprodukowano w Europie

- Do codziennej pielęgnacji większości rodzajów podłóg, w tym drewnianych, marmurowych, z kompozytów winylowych i płyt chodnikowych
- Maksymalna wydajność do 2795 m²/h
- Czas pracy baterii ok. 3,5 godziny
- Połączenie ruchów orbitalnych i obrotowych z ciągłą wibracją umożliwia szeroki zakres zastosowań: głębokie szorowanie, usuwanie powłok, polerowanie i krystalizację
- Usuwanie powłok podłogowych bez użycia środków chemicznych
- Kwadratowy kształt i ruch orbitalny głowicy szczotki ułatwiają czyszczenie krawędzi i narożników
- Dwa programy czyszczące zainstalowane fabrycznie, jeden program może być dostosowany do potrzeb
- Tryb ECOselect: możliwość czyszczenia w obszarach wrażliwych poprzez obniżenie poziomu hałasu, zmniejszenie zużycia energii i wydłużenie czasu pracy nawet o 20 %, zmniejszenie zużycia wody i szczotek, zmniejszenie kosztów konserwacji silników
- Kombinacja zoptymalizowanego rozmieszczenia silnika próżniowego, izolacji akustycznej i oddzielenia przepływu powietrza zapewnia bardzo cichą pracę maszyny, umożliwiając dalszą redukcję poziomu hałasu w trybie ECOselect
- Zintegrowana, łatwo dostępna ładowarka akumulatorów
- Regulowany uchwyt zapewnia wygodną i łatwą obsługę
- Pełna kontrola nad maszyną poprzez intuicyjne centralne pokrętło sterujące
- Elementy elektryczne w pełni zabezpieczone i łatwe do kontroli
- Łatwy dostęp w celu czyszczenia i konserwacji
- Wymienne głowice szczotkowe, pozwalające na używanie tylko jednej maszyny z różnymi głowicami szczotkowymi zamiast różnych maszyn

Wyposażenie:
- System dwuzbiornikowy
- Zbiornik na czystą wodę o pojemności 50 litrów
- Zbiornik na brudną wodę o pojemności 50 litrów
- Tylna listwa ssąca
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Licznik godzin pracy



Regulowany uchwyt zapewnia wygodną i łatwą obsługę

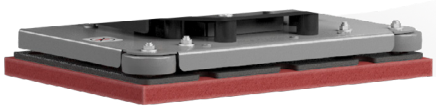


Łatwa i prosta obsługa

1. *Innowacyjna dźwignia sterująca, łatwa do obsługi z każdej pozycji*
2. *Wskaźnik poziomu naładowania baterii, godzin pracy, wyboru programu, przepływu wody, ciśnienia w szczotce oraz komunikatów alarmowych*
3. *Intuicyjne i łatwe sterowanie za pomocą centralnego pokrętła*
4. *Klucz elektroniczny umożliwiający włączanie i wyłączanie urządzenia za pomocą przycisku ID operatora*



Rys. maszyna z podkładką czyszczącą z zakresu akcesoriów sprzedawanych osobno



Zakres dostawy:
> 2x Akumulator żelowy 12V 105Ah (C5)
> Ładowarka pokładowa 24V 15Ah
Proszę zamówić pasującą podkładkę!

Technologia orbitalna
- *Kombinacja ruchów orbitalnych i obrotowych dla stałych wibracji umożliwia szeroki zakres zastosowań*
- *Do głębokiego szorowania, odbarwiania, polerowania i krystalizacji*
- *Doskonałe wyniki na wszystkich rodzajach podłoża*

Dane techniczne		SSM 550 ORB
Nr art.		7252155
Wydajność robocza	m²/h	2,795
Szerokość robocza szczotki	mm	500
Szerokość robocza ssania	mm	815
Średnica szczotki	mm	500
Nacisk szczotki	kg	45
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min	2,200
Maksymalne nachylenie	%	2
Podciśnienie ssania	mbar	123
Moc silnika - szczotki	W	450
Wydajność pompy ssącej	W	380
Ogólna wydajność	W	1,080
Zasilanie		Akumulator żelowy 2 x 12V 105Ah
Maks. czas pracy na baterii	min	210
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1,225 x 512 x 1,033
Waga ok.	kg	197

Akcesoria dodatkowe		Nr art.
	Podkładka czyszcząca podstawowa czarna 20"/51 x 36 cm (Op=5)	7212300
	Podkładka czyszcząca podstawowa brązowa 20"/51 x 36 cm (Op=5)	7212301
	Podkładka szorująca zielona 20"/51 x 36 cm (Op=5)	7212302
	Podkładka konserwacyjna czerwona 20"/51 x 36 cm (Op=5)	7212303
	Podkładka polerska biała 20"/51 x 36 cm (Op=5)	7212304

ASSM 560 - Automat szorująco-zbierający z siedziskiem, zasilany akumulatorem z automatycznym napędem i szczotką tarczową.

Wyprodukowano w Europie

- Kompaktowy rozmiar pozwala czyścić wąskie przejścia lub przestrzenie o wielu zakamarkach
- Funkcja „Eco Mode" redukuje hałas i pozwala na oszczędność prądu i wody przy czyszczeniu konserwacyjnym
- Bardzo cicha praca – niski poziom ciśnienia akustycznego wynoszący tylko 54 dB(A)
- Żółte elementy umożliwiają szybką i łatwą konserwację maszyny
- Opuszczanie i podnoszenie szczotek i listwy zasysającej za pomocą dźwigni
- Automatyczna redukcja prędkości na zakrętach
- Automatyczne odsunięcie listwy zasysającej w przypadku niezamierzonego uderzenia chroni przed uszkodzeniem

Wyposażenie:
- 1 szczotka tarczowa PP 0,6 mm
- Automatyczna regulacja prędkości
- Automatyczne zatrzymanie wody i szczotki
- System 2 zbiorników
- Wskaźnik poziomu wody i licznik roboczogodzin
- Wyświetlacz stanu naładowania baterii

Info & Video



Ergonomiczna kierownica z elementami sterującymi i wyświetlaczem





Zbiornik na wodę czystą z wężem do szybkiego napełniania

Zakres dostawy:
> Akumulator
> Ładowarka
> Szczotka tarczowa PPL 0.6

Dane techniczne		ASSM 560
Nr art.		7203056
Wydajność robocza	m²/h	2,632
Brush Szerokość robocza	mm	560
Szerokość robocza ssania	mm	705 - 800
Średnica szczotki	mm	560
Nacisk szczotki	kg	15
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min	150
Średnica skrętu	mm	3,960
Prędkość robocza	km/h	5
Zbiornik z czystą wodą	l	65
Zbiornik na brudną wodę	l	75
Moc silnika	kW	1.1
Zasilanie		Akumulator 24V 105Ah
Maks. czas pracy na baterii	min	150
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1,265 x 600 x 1,030
Waga ok.	kg	110





Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Wymienna szczotka tarczowa 0.6 mm	7211010
Szczotka tarczowa 0.3 mm	7211011

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

ASSM 650 / ASSM 800 - Automat szorująco-zbierający z siedziskiem, zasilany akumulatorem z automatycznym napędem i szczotkami tarczowymi.

Wyprodukowano w Europie

- Kompaktowy rozmiar umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach, ponieważ bez problemu można omijać przeszkody
- Deska rozdzielcza z elementami sterowania
- Mechaniczna obsługa szczotek, listwy zasysającej i ilości wody za pomocą dźwigni
- Zakrzywiona listwa zasysająca bezpośrednio za szczotką tarczową, zawsze podąża w kierunku jazdy i gwarantuje doskonałe osuszanie nawet podczas jazdy na zakrętach
- Szczotki tarczowe z własnym silnikiem zwiększają docisk do podłoża
- Automatyczne odsunięcie listwy zasysającej w przypadku niezamierzonego uderzenia chroni przed uszkodzeniem

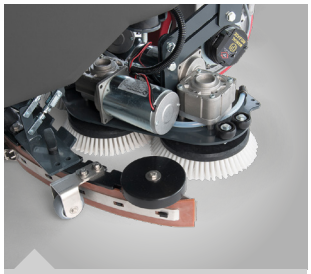
Wyposażenie:
- Napęd
- 4 szczotki tarczowe
- Zakrzywiona listwa zasysająca po środku
- Zbiornik na wodę czystą z wężem do szybkiego napełniania
- Automatyczna regulacja prędkości
- Automatyczne zatrzymanie wody i szczotki
- System 2 zbiorników
- Licznik roboczogodzin
- Wyświetlacz stanu naładowania baterii

Info & Video

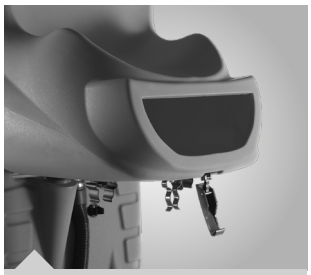
› **Mały promień skrętu – zawraca w miejscu!**



ASSM 650

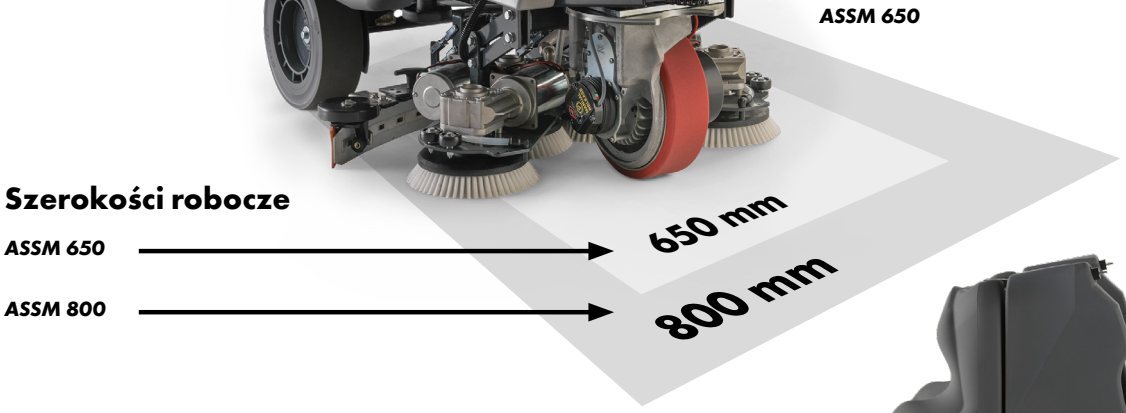


Cztery małe szczotki tarczowe, z listwą ssącą umieszczoną bezpośrednio za nimi, odpowiadają za krótką konstrukcję i bardzo mały promień skrętu.



Przechylny zbiornik na ścieki ułatwiający czyszczenie

Szerokości robocze





Dobra dostępność wszystkich komponentów

ASSM 650

Scopes of delivery:
> Akumulator
> Ładowarka
> 4x szczotki tarczowe PPL 0.6

Dane techniczne		ASSM 650	ASSM 800
Nr art.		7203065	7203080
Wydajność robocza	m²/h	3,250	4,000
Szerokość robocza szczotki	mm	650	800
Szerokość robocza ssania	mm	750	850
Średnica szczotki	mm	4 x 180	4 x 205
Nacisk szczotki	kg	22	35
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min	190	210
Średnica skrętu	mm	1,200	1,500
Prędkość robocza	km/h	5	5
Zbiornik z czystą wodą	l	75	80
Zbiornik na brudną wodę	l	75	80
Moc silnika	kW	1.6	2
Zasilanie		Akumulator 24V 105Ah	Akumulator 24V 105Ah
Czas pracy na baterii ok.	min	150	150
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1,150 x 780 x 1,425	1,150 x 780 x 1,425
Waga ok.	kg	172	182



Mały promień skrętu – zawraca w miejscu!

ASSM 650



Szczotka PPL 0.6	Nr art.
do ASSM 650	7211037
do ASSM 800	7211038

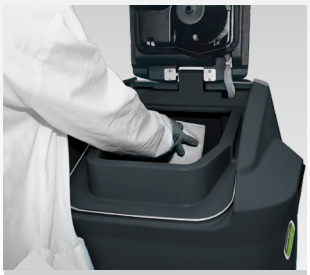
ASSM 750 / 850 / 1000 - Automat szorująco-zbierający z siedziskiem, zasilany akumulatorem z automatycznym napędem i dwiema szczotkami tarczowymi.

Wyprodukowano w Europie

- Bardzo cicha praca ze względu na poziom ciśnienia akustycznego wynoszący tylko 58 dB(A)
- Pozwala pracować w otoczeniu, w którym wymagana jest największa dyskrecja podczas prac sprzątających, jak domy opieki, szpitale itd.
- Prosta obsługa i manipulacja, dzięki czemu maszynę można eksploatować i konserwować po krótkim przeszkoleniu
- Automatyczna redukcja prędkości na zakrętach
- Regulacja nacisku szczotki za pomocą pedału nożnego

Wyposażenie:

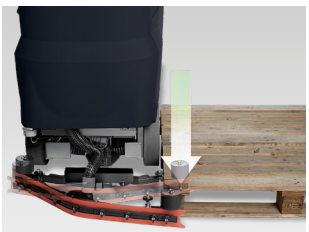
- Napęd
- 2 szczotki tarczowe PP 0,6 mm
- Zakrzywiona listwa zasysająca z tyłu
- Automatyczna regulacja prędkości
- Automatyczne zatrzymanie wody i szczotki
- System 2 zbiorników
- Wyświetlacz stanu wody
- Regulowany nacisk szczotki
- Licznik roboczogodzin
- Wyświetlacz stanu naładowania baterii
- Mechaniczny hamulec roboczy i postojowy



Zbiornik na wodę czystą z wężem do szybkiego napełniania



Szczotki z automatycznym chowaniem w przypadku uderzeń



Automatyczne odsunięcie listwy zasysającej w przypadku niezamierzonego uderzenia chroni przed uszkodzeniem



Mechaniczna obsługa szczotek i listwy zasysającej za pomocą dźwigni



› **Wysoka wydajność - czyszczenie większych powierzchni bez zbędnych przerw po jednokrotnym napełnianiu wody i naładowaniu baterii!**

Scopes of delivery:
> Akumulator
> Ładowarka
> 2 szczotki tarczowe PPL 0.6

Inne modele na zapytanie

Dane techniczne		ASSM 750	ASSM 850	ASSM 1000
Nr art.		7203075	7203085	7203100
Wydajność robocza	m²/h	4,500	5,100	6,000
Szerokość robocza szczotki	mm	750	850	1,010
Szerokość robocza ssania	mm	990	1,105	1,105
Średnica szczotki	mm	390	430	510
Nacisk szczotki	kg	30 - 60	30 - 60	30 - 60
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min	160	160	120
Średnica skrętu	mm	1,910	1,910	1,910
Prędkość robocza	km/h	6	6	6.5
Zbiornik z czystą wodą	l	110	110	110
Zbiornik na brudną wodę	l	125	125	125
Moc silnika	kW	1.6	1.6	2
Akumulator		24V 240Ah	24V 240Ah	24V 240Ah
Czas pracy na baterii ok.	min	240	240	240
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1,495 x 680 x 1,320	1,495 x 680 x 1,320	1,495 x 680 x 1,320
Waga ok.	kg	223	223	230

Przekonaj się o naszej skuteczności i poproś o konsultację!
Kontakt: (+48) 511-750-787
info@stuermer-maszyny.pl

Akcesoria dodatkowe do ASSM 750	Nr art.
Wymienna szczotka tarczowa 0.6 mm	7211012
Szczotka tarczowa 0.3 mm	7211013

Akcesoria dodatkowe do ASSM 850	Nr art.
Wymienna szczotka tarczowa 0.6 mm	7211014
Szczotka tarczowa 0.3 mm	7211015

Akcesoria dodatkowe do ASSM 1000	Nr art.
Wymienna szczotka tarczowa 0.6 mm	7211016
Szczotka tarczowa 0.3 mm	7211017

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

AUKM 600 - Cicha i efektywna zamiatarka z siedziskiem, do maks. 4 godzin nieprzerwanej, cichej pracy w zamkniętych pomieszczeniach.

Wyprodukowano w Europie

- Zamiatarka z siedziskiem zasilana akumulatorem z dwoma bocznymi i jedną środkową szczotką
- Kompaktowy rozmiar pozwala na pracę w ciasnych miejscach
- Aż do 3 godzin ciągłej, bezemisyjnej pracy elektrycznej
- Proste i intuicyjne sterowanie
- Bezproblemowy dostęp do fotela kierowcy dzięki nisko zamocowanemu progowi
- Technologia Start & Stop wyłącza maszynę, gdy ta nie pracuje
- Ergonomiczne rozmieszczenie wszystkich elementów obsługi

Wyposażenie:

- Elektryczny napęd szczotek
- Filtr wibracyjny
- Filtr papierowy
- Podnośnik klapowy do grubych zanieczyszczeń
- Stożkowy główny walec zamiatający
- Elektryczne odsysanie pyłu
- Możliwość wyłączenia odsysania pyłu
- Pojemnik na zmiotki
- Ręczne opróżnianie zbiornika
- Napęd elektryczny
- Akumulator i ładowarka
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Licznik godzin pracy
- Elektryczny układ hamulcowy
- Hamulec postojowy
- Elektroniczny panel sterowania
- Filtr płaski
- Niebrudzące koła

› Bardzo cicha!





Elektroniczny panel sterowania z diagnostyką i 2 dźwigniami dla szczotek bocznych



Nadaje się do zamkniętych przestrzeni, takich jak lotniska, hotele czy centra konferencyjne.



Dwa akumulatory 12 V zapewniają do 4 godzin nieprzerwanej pracy

Zakres dostawy:
> Akumulator 2 x 12 V 105 Ah
> Głowna rolka zamiatająca
> 2 szczotki boczne
> Pokrywa ochronna

Inne modele na zapytanie

Dane techniczne		AUKM 600
Nr art.		7305060
Wydajność robocza	m²/h	5,100
Szerokość robocza bez szczotek bocznych	mm	580
Szerokość robocza ze szczotkami bocznymi	mm	1,000
Liczba szczotek bocznych	Pc	2
Średnica szczotki	mm	400
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min	65
Maksymalne nachylenie	%	10
Średnica skrętu	mm	1430
Prędkość robocza	km/h	0 - 4.8
Objętość pojemnika na brud	l	20
Ogólna wydajność	kW	1.25
Zasilanie		2x battery 12 V/105 Ah
Czas pracy na baterii	min	max. 180
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1,450 x 845 x 1,030
Waga ok.	kg	248

Przekonaj się o naszej skuteczności i poproś o konsultację!
Kontakt: (+48) 511-750-787
info@stuermer-maszyny.pl

Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Głowna rolka zamiatająca	7311010
Szczotka boczna	7311011
Wymienny poliestrowy filtr panelowy	7316010

HKM 700 / HKM 801 - Wysokiej jakości model z innowacyjnymi systemem walców tandemowych do użytku prywatnego i komercyjnego wewnątrz i na zewnątrz.

- Dwie miotły boczne zamiatają zanieczyszczenia przed walce tandemowe, które przenoszą je do górnego pojemnika na brud
- Walce zamiatające odporne na zużycie i miotły boczne z poliamidu
- Poręczna i łatwa do pchania
- Oszczędność miejsca podczas przechowywania dzięki składanej rączce
- Nadaje się do różnych podłoży dzięki regulowanej wysokości mioteł bocznych

HKM 700
› **Nadaje się do równego podłoża i niewielkich powierzchni zamiatania**



HKM 700



HKM 801



Rys. pokazuje HKM 700
z systemem rolek tandemowych



Rys. pokazuje HKM 801
z systemem rolek tandemowych

Dane techniczne		HKM 700	HKM 801
Nr art.		7304007	7304009
Maks. wydajność powierzchni	m²/h	2,800	3,200
Powierzchnia czyszcząca	m²	500 – 1,000	500 – 1,000
Szerokość robocza ze szczotkami bocznymi	mm	700	800
Objętość pojemnika na brud	l	20	30
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	680 x 580 x 260	860 x 680 x 320
Wymiar (wys.) z z rozłożonym uchwytem ok.	mm	1,130	1,060
Waga ok.	kg	10	12.3

Zakres dostawy:
> 2x szczotki boczne
> 2x rolki zamiatające

HKM 800 - Zamiatarka ręczna z innowacyjnym systemem walców tandemowych do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków.

- Dwie miotły boczne zamiatają zanieczyszczenia przed walce tandemowe, które przenoszą je do górnego pojemnika na brud
- Odporne na zużycie walce zamiatające i miotły boczne wykonane z poliamidu
- Poręczna i łatwa w użyciu
- Oszczędność miejsca dzięki chowanemu uchwytowi
- Nadaje się do różnych podłoży dzięki walcom zamiatającym o regulowanej wysokości i miotłom bocznym
- Wytrzymała rama z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- Może być używana na schodach dzięki zamontowanym z tyłu kółkom
- Duży zbiornik
- Do zanieczyszczeń wszystkich rozmiarów, od leżących papierów po **puszki po napojach**

Jakość
Wyprodukowano
w Niemczech

Info & Video



Zakres dostawy:
> 2x szczotki boczne
> 2x rolki zamiatające

Dane techniczne		HKM 800
Nr art.		7304008
Maks. wydajność powierzchni	m²/h	2,800
Powierzchnia czyszcząca	m²	500 – 1,000
Szerokość robocza ze szczotkami bocznymi	mm	800
Objętość pojemnika na brud	l	40
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	800 x 660 x 320
Wymiar (wys.) z z rozłożonym uchwytem ok.	mm	1,010
Waga ok.	kg	14



Duży, łatwy do opróżniania pojemnik na śmieci



Prosta i beznarzędziowa regulacja wysokości walca zamiatającego



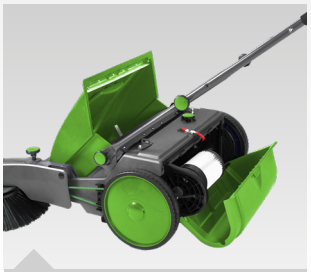
Oszczędność miejsca
przy magazynowaniu

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów można znaleźć w głównym katalogu Cleancraft lub na stronie www.stuermer-maszyny.pl

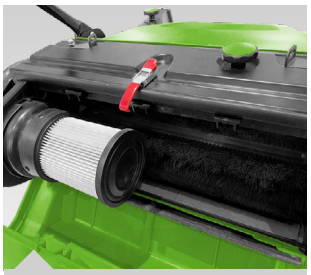
HKM 950 - Zamiatarka ręczna o szerokości roboczej 950 mm.

- Dwie miotły boczne o łącznej szerokości roboczej 950 mm
- Nadaje się do różnych warunków podłoża dzięki walcom zamiatającym o regulowanej wysokości i miotłom bocznym
- Odporne na zużycie rolki zamiatające i miotły boczne wykonane z poliamidu
- Dwa zintegrowane pojemniki na brud i pył o pojemności 40 i 5 litrów
- Zintegrowany filtr przeciwpyłowy
- Poręczna i łatwa w użytkowaniu
- Oszczędność miejsca do przechowywania dzięki składanej rączce





Dwa zintegrowane pojemniki na brud i pył o pojemności 40 i 5 litrów



Ze zintegrowanym filtrem przeciwpyłowym

Zakres dostawy:
> 2 szczotki boczne
> 1 rolka zamiatająca
> 1 wkład filtrujący

WYSYŁKA PÓŁPALETA

Dane techniczne		HKM 950
Nr art.		7304015
Maks. wydajność powierzchni	m²/h	3,800
Szerokość robocza ze szczotkami bocznymi	mm	950
Liczba szczotek bocznych		2
Objętość pojemnika na brud	l	40 + 5
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	1,280 x 970 x 930
Waga ok.	kg	25

Akcesoria dodatkowe	Nr art.
Szczotka boczna	7311425
Rolka zamiatająca	7311426
Filtr powietrza	7311427

KM 625 / KM 825 - Akumulatorowa zamiatarka ręczna do użytku profesjonalnego.

Wyprodukowano w Europie

- Do podłóg twardych i dywanowych
- Self Levelling System SLS: Samopoziomująca się głowica szczotki z doskonałą przyczepnością do podłogi umożliwia łatwe zmiatanie nawet kurzu, sierści zwierząt domowych i drobnych zanieczyszczeń
- Zaprogramowane tryby pracy dla lekkich i silnych zabrudzeń, łatwa obsługa
- Automatyczny elektryczny otrząsacz filtra, w razie potrzeby może być również uruchamiany ręcznie
- System Auto-stop
- Wbudowana ładowarka baterii

Wyposażenie:
- Napęd szczotki: elektryczny
- System filtracji: filtr płytowy
- Odpylanie: elektryczne
- Odpylanie z możliwością wyłączenia: tak
- Pojemnik na zanieczyszczenia: tak
- Opróżnianie pojemnika na zanieczyszczenia: ręczne
- Bateria i ładowarka: tak



Łatwa i prosta obsługa

Zakres dostawy:
> Akumulator 12V 42Ah AGM
> Ładowarka pokładowa 12V 5Ah
> Szczotka boczna PPL 0.3 / 0.6
> Główna rolka zamiatający PPL 0.3 / 0.6 medium
> Filtr płaski

AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE FILTRA



KM 825

System samopoziomujący SLS
- *Szczotka samopoziomująca do nierównych podłóg*
- *Idealne dopasowanie szczotki do podłogi zapewnia optymalną wydajność czyszczenia*

Dane techniczne		KM 625	KM 825
Nr art.		7302162	7302182
Maks. wydajność	m²/h	2,180	2,600
Powierzchnia czyszcząca	m²	625	825
Szerokość robocza bez szczotki bocznej	mm	405	660
Szerokość robocza ze szczotką boczną	mm	625	825
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min	550	550
Średnica szczotki	mm	200	200
Prędkość robocza	km/h	3.5	3.5
Maksymalne nachylenie	%	2	2
Objętość pojemnika na brud	l	35	45
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	56	56
Ogólna wydajność	W	180	180
Akumulator		12V 42Ah	12V 42Ah
Czas pracy na baterii	min	max. 110	max. 110
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	800 x 660 x 1,000	800 x 860 x 1,000
Waga ok.	kg	48	53

Akcesoria dodatkowe do KM 825	Nr art.
Główna rolka zamiatająca PPL 0.8 KM 825 (twarda)	7310007

cleancraft®
Sprzęt czyszczący

WYSOKA JAKOŚĆ PRACY WYMAGA WYSOKIEJ JAKOŚCI MASZYN

