

Nowy odkurzacz budowlany PROTOOL

Kompaktowa forma, imponująca pojemność
i funkcja automatycznego oczyszczania filtra



Nowy, mocny, niezawodny
Imponujące możliwości



Odkurzacz budowlany

Automatyczne oczyszczanie

Do pracy w trudnych warunkach

Solidny, wydajny, z funkcją samooczyszczania



Stała moc ssania

Dzięki funkcji oczyszczania filtra **AUTOclean** filtr czyszczony jest automatycznie co 10 sekund. Zapewnia to stałą moc ssania w odkurzaczu. Przerwy w pracy, związane z czyszczeniem filtra głównego należą już do przeszłości – również w przypadku czynności, przy których powstają duże ilości pyłu, np. podczas frezowania tynku lub kleju do płytek.



Podwozie typu offroad

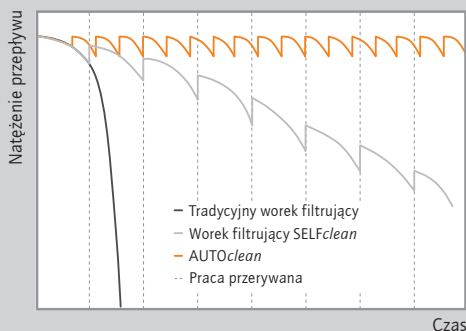
Wytrzymałe podwozie ze stalową osią i nisko umiejscowiony punkt ciężkości zapewniają optymalne utrzymywanie toru jazdy oraz stabilność odkurzacza także na nierównym podłożu. Schody i progi nie stanowią już problemu.

Kółka odporne na ścieranie sprawiają, że w razie potrzeby nowe odkurzacze VCP można wykorzystać również w czystym i zdecydowanie mniej surowym otoczeniu, np. podczas układania posadzek.



Większa pojemność zbiornika

Dzięki inteligentnemu połączeniu techniki napędowej i filtracyjnej w głowicy odkurzacza, cały pojemnik można wykorzystać na kurz (pojemność zbiornika **brutto** = pojemność zbiornika **netto**). Zalety są dostrzegalne gołym okiem: zwarta konstrukcja pozwala pracować bez opróżniania pojemnika znacznie dłużej, niż ma to miejsce w przypadku odkurzaczy o konstrukcji tradycyjnej. To oszczędność czasu, pieniędzy i nerwów.



Zapylenie drobnym pyłem mineralnym.
Zasada ogólna: im drobniejszy jest pył, tym szybciej spada przepływ.

Długie cykle pracy dzięki funkcji **AUTOclean**

Rewolucyjna technologia automatycznego oczyszczania okazuje się przydatność przede wszystkim w przypadku długich cykli pracy. Moc ssania pozostaje zachowana aż do zapełnienia pojemnika po brzegi. Dla zapewnienia bezpiecznej utylizacji zaleca się worki jednorazowe **PROTOOL**. W przypadku krótkich cykli pracy z częstymi przerwami, jak np. podczas pracy z zastosowaniem ręcznych pilarek tarczowych i wyrzynarek, dobrze sprawdza się nowy worek filtrujący **SELFclean**. Skorupa zanieczyszczeń, która tworzy się na filtrze, strząsana jest przy każdej przerwie w pracy, co również pozwala zachować moc ssania na prawie niezmiennym poziomie. Utylizacja z zastosowaniem worków filtrujących jest jak zawsze czysta i łatwa.



Proste rozwiązania są najlepsze

Pojemność zbiornika wykorzystana w pełni: brutto = netto



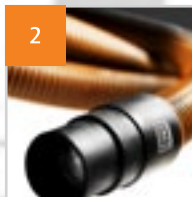
1



Turbina o wysokiej wydajności

Dzięki ciśnieniu 240 mbar i przepływowi rzędu 3 900 l/min, jednostopniowa turbina w odkurzaczach VCP 260 i VCP 480 zapewnia odpowiednią moc ssania.

2



Specjalny wąż ssący AC

Zapewnia optymalną sprawność automatycznego oczyszczania. Antystatyczna mieszanka tworzyw sztucznych gwarantuje skuteczne odprowadzanie powstających ładunków elektrycznych.

7

8

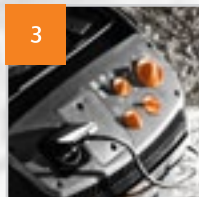
5

6

3

1

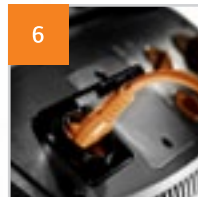
8



3

Dodatkowa opcja - natychmiastowe oczyszczenie filtra

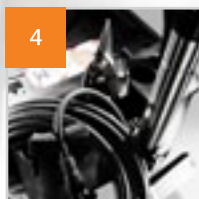
Uruchamiany ręcznie program regeneracji, podczas którego filtr główny jest poddawany trzem kolejnym impulsom czyszczącym.



6

Autostart

Zintegrowane gniazdo dla elektronarzędzi z funkcją automatycznego włączania uruchamia odkurzacz automatycznie, z lekkim opóźnieniem po włączeniu elektronarzędzia. Pozwala to uniknąć nagłego wzrostu poboru prądu przy rozpoczęciu pracy. Dzięki temu nawet w starszych budynkach nie dochodzi do wyłączenia bezpieczników.



4

Pakiet bagażowy

Praktyczna skrzynka na wyposażenie zapewnia dużo miejsca na akcesoria do odkurzacza i drobne narzędzia. Specjalny pierścień pozwala wygodnie zamocować na skrzynce rurę ssącą.



7

Systemowy porządek

Konstruktorzy odkurzacza znaleźli wygodny sposób przechowywania węża i przewodu zasilającego. Sprytne rozwiązania, które zapewniają najwyższy komfort podczas przenoszenia, przewożenia lub przechowywania odkurzacza.



5

Praktyczne rozwiązanie

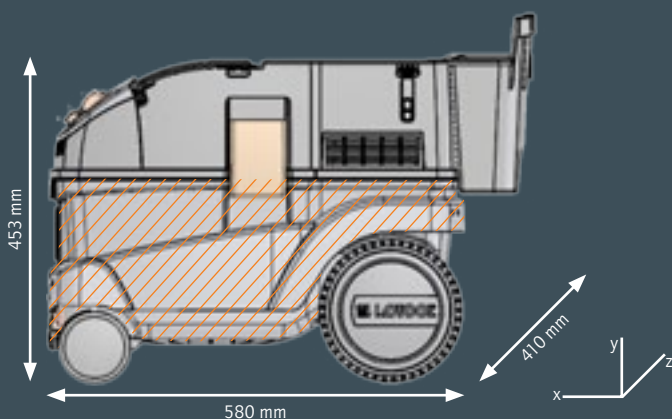
Na odkurzaczu można wygodnie postawić Systainer lub inne chwilowo nieużywane akcesoria. Powierzchnia odkurzacza chroni odłożone tam wyposażenie przed ewentualnym ześlizgnięciem. Systainer można także przymocować do odkurzacza na stałe przy pomocy adaptera Sysdock (wyposażenie dodatkowe).



8

Możliwość transportu

Praktyczny hamulec oraz cztery zaczepy mocujące pozwalają łatwo przygotować odkurzacz do transportu. Zabezpieczona przed przewróceniem zwarta konstrukcja odkurzacza nie zajmuje dużo miejsca w pojeździe.



Doskonały design

Proporcje nowego odkurzacza VCP robią wrażenie: z jednej strony kompaktowa forma, z drugiej zaś wykorzystana do maksimum pojemność zbiornika. Sportowy charakter połączony z elegancją. Nowoczesna i zwarta konstrukcja, dopracowana w każdym szczególe. Do tego piękna linia przeznaczona do pracy w trudnych i wymagających warunkach budowy. Rewelacja!

Brutto = netto

Pojemność odkurzacza jest optymalnie wykorzystana, ponieważ element filtracyjny nie ogranicza przestrzeni zbiornika.



Ochrona dla użytkownika:
klasy pyłów w oznaczeniach poszczególnych odkurzaczy zapewniają bezpieczeństwo ich użytkownika.

System odsysania Oryginalne wyposażenie systemowe PROTOOL

System i wyposażenie

+ Systainer



+ Uchwyt do prowadzenia



+ Adapter



+ Gniazdo prądu stałego



+ Wąż antystatyczny AC



Dbaj o zdrowie

Wiele pyłów na placu budowy zawiera cząstki kwarcu w postaci przedostającej się do płuc. Pyły te są szkodliwe dla zdrowia. Z dużą ostrożnością należy traktować również inne niebezpieczne pyły, np. pleśń lub pyły azbestowe. Dlatego niezwykle istotne jest przestrzeganie obowiązujących przepisów, które określają wartości maksymalnych stężeń dopuszczalnych w miejscu pracy. Wartości te oznaczane są dla różnych pyłów i substancji zawartych w powietrzu.

Należy stosować odkurzacze oraz odkurzacze bezpieczne PROTOOL z nowej serii VCP, które posiadają atest do odsysania pyłów klasy L, M i H. Spełniają one wymogi normy EN 60335/IEC 335 i posiadają znak certyfikacyjny.

L
do pyłów o dopuszczalnych wartościach granicznych $< 1 \text{ mg/m}^3$

M
do pyłów o wartościach $> 0,1 \text{ mg/m}^3$, np. pyłów mineralnych i drzewnych (buk/dąb)

H
do pyłów o dopuszczalnych wartościach granicznych $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$, np. pyłów rakotwórczych i chorobotwórczych

Dane techniczne	VCP 260	VCP 480
Pobór mocy	350 - 1 200 W	350 - 1 200 W
Przepływ powietrza maks.	3 900 l/min	3 900 l/min
Podciśnienie maks.	24 000 mPa/240 mbar	24 000 mPa/240 mbar
Pojemność zbiornika = maks. pojemność worka filtr.	26 l/24 l	48 l/46 l
Powierzchnia filtracyjna, filtr płaski	6 318 cm ²	6 318 cm ²
Maks. moc gniazda wtykowego	2 400 W	2 400 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	673 x 365 x 455 mm	673 x 405 x 604 mm
Wąż ssący	DHC 36 x 3,5 AC	DHC 36 x 3,5 AC
Przewód zasilający	7,5 m	7,5 m
Ciężar	14,5 kg	16,9 kg

Wszystko do siebie pasuje.

System odsysania PROTOOL: odkurzacze –
elektronarzędzia – wyposażenie – pracownicy
i plac budowy.



Moc, styl, funkcjonalność

- Stała moc ssania dzięki funkcji **automatycznego oczyszczania filtra**.
- Nowa technologia podwozia, zapewniająca większą stabilność.
- Filtr drobny zapewnia czystość powietrza nawet w pomieszczeniach mieszkalnych – i to przy dużych ilościach pyłu.
- Bogate wyposażenie, możliwość wygodnego odkładania i przechowywania akcesoriów.
- Bogaty wybór wyposażenia dodatkowego (uchwyt do prowadzenia odkurzacza, adapter umożliwiający montaż Systainerów, gniazdo prądu stałego ...).
- Dostępny w 2 wariantach pojemnościowych i w 3 klasach pyłowych.
- Dostosowany do współpracy z elektronarzędziami, które powodują powstawanie dużych ilości pyłu.



Brutto = netto
Optymalna pojemność

Nazwa

Nr kat.



VCP 260 E-L AC/VCP 480 E-L AC

Odkurzacz budowlany z funkcją automatycznego oczyszczania

- możliwe wykorzystanie całej pojemności zbiornika (26 l lub 48 l) dzięki inteligentnemu połączeniu techniki filtrowania i turbiny w głowicy odkurzacza
- niezwykle wytrzymała konstrukcja na dużych kołach ze stalową osią przeznaczona do stosowania na placach budowy
- dostosowany optymalnie do współpracy z elektronarzędziami, z funkcją automatycznego włączania/wyłączania i płynną regulacją siły ssania
- duża powierzchnia do odkładania elektronarzędzi i Systainerów



VCP 260 E-M AC/480 E-M AC

Bezpieczna alternatywa na placu budowy

Jak w przypadku VCP 260 E-L/VCP 480 E-L oraz dodatkowo: czujnik przepływu dla zapewnienia kontroli przepływu powietrza



VCP 260 E-H

Odkurzacz specjalistyczny do usuwania pyłów chorobotwórczych i rakotwórczych

Jak w przypadku VCP 260 E-M, jednakże bez funkcji AUTOclean, dodatkowo z: atestem dla pyłów azbestowych

Odkurzacz budowlany z antystatycznym węzłem ssącym DHC 36 mm x 3,5 m AC, worek filtrujący SELFclean, worek jednorazowy, skrzynka z wyposażeniem, pakiet antystatyczny	
Pojemność zbiornika 26 litrów	
1. Klasa L: VCP 260 E-L AC	763 696
2. Klasa M: VCP 260 E-M AC	763 698
3. Klasa H z workiem bezpieczeństwa: VCP 260 E-H	763 700
Pojemność zbiornika 48 litrów	
4. Klasa L: VCP 480 E-L AC	763 701
5. Klasa M: VCP 480 E-M AC	763 703
6. Worek SELFclean do VCP 260, klasa L i M, 5 szt.	764 646
7. Worek bezpieczeństwa do VCP 260, klasa H, 3 szt.	764 647
8. Worek SELFclean do VCP 480, klasa L i M, 5 szt.	764 648
9. Worek do usuwania pyłu do VCP 260, klasa L i M, 5 szt.	764 649
10. Worek do usuwania pyłu do VCP 480, klasa L i M, 5 szt.	764 650
11. Wkład filtrujący do VCP 260 i 480, klasa L i M, 5 szt.	764 651
12. Filtr do zasysania na mokro do VCP 260 i 480	766 054
13. Wkład filtrujący do VCP 260 i 480, klasa H	764 652
14. Uchwyt do prowadzenia do VCP 480	764 653
15. Gniazdo do VCP 260 i 480	764 654
16. Adapter do mocowania Systainerów do VCP 260 i 480	764 655
17. Zestaw do czyszczenia A-BOX: rura uchwytowa wygięta, rura przedłużająca ze stali nierdzewnej, 3-cz., ssawka uniwersalna z trzema wkładkami wymiennymi, ssawka do szczelin, ssawka okrągła ze szczotką, adapter pozycji półotwartej.	765 808
18. Złączka redukcyjna AS DC AS 36-27 Tool	765 659
19. Wąż ssący antystatyczny 36 mm x 3,5 m: DHC-AS 36 x 3,5 AC	764 659
20. Wąż ssący antystatyczny 36 mm x 7 m: DHC-AS 36 x 7 AC	764 660
21. Pierścień do zamocowania rury ssącej	765 810

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG
Wertstraße 20, D-73240 Wendlingen

reprezentowana przez:
Tooltechnic Systems (Polska) Sp. z o.o.
Dział PROTOOL
ul. Mszczonowska 7, Janki k. Warszawy,
05-090 Raszyn

Tel.: 0-22 711-41-61 do 64
Fax: 0-22 720-11-00
E-mail: protool@protool.pl
www.protool.pl

Serwis PROTOOL
Tel.: 0-22 711-41-67
Fax: 0-22 711-42-67