

Link do produktu: <https://www.pp-plumber.com.pl/odkurzacz-przemyslowy-rem-s-pull-2-m-set-pp-plumber-p-472.html>

## Odkurzacz przemysłowy REMS Pull 2 M Set, klasa pyłów M

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Cena             | <b>3 439,00 zł</b>  |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>     |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>        |
| Numer katalogowy | <b>ODKPULL2MREM</b> |
| Kod producenta   | <b>185601 R220</b>  |
| Producent        | <b>REMS</b>         |

### Opis produktu

Odkurzacz przemysłowy REMS Pull 2 M Set  
Narzędzia · Odkurzacze na sucho i mokro

Odkurzacz do pracy na sucho i mokro w **klasie pyłów M** według normy EN 60335-2-69. Ta klasa obejmuje pyły szkodliwe dla zdrowia o wartości granicznej ekspozycji na stanowisku pracy powyżej 0,1 mg/m<sup>3</sup>. Odkurzacze klasy M są badane jako kompletne urządzenia, łącznie z filtrem, a maksymalny stopień przepuszczalności wynosi 0,1 %.

To wersja do prac, przy których powstaje drobny pył mineralny: wycinania bruzd pod instalacje w betonie i murze, cięcia, wiercenia, szlifowania jastrychu i kamienia. Przy takim pyłe, zawierającym kwarc, instrukcja REMS zaleca właśnie co najmniej klasę M. Odkurzacz zbiera też wodę, szlam i płuczkę z wiercenia rdzeniowego.

Silnik bypassowy **1200 W**, przepływ powietrza do **143 m<sup>3</sup>/h**, zbiornik **31 l**. Zestaw **REMS** o numerze artykułu 185601 R220 zawiera komplet osprzętu, filtry i worek polietylenowy do bezpiecznego usuwania pyłu.

**Odkurzacz pilnuje przepływu powietrza.** Elektroniczna kontrola strumienia mierzy prędkość powietrza w węży ssącym. Gdy spadnie ona poniżej wymaganych 20 m/s, na przykład przy zapchanym filtrze albo przytkanym węży, włącza się sygnał dźwiękowy. Pracę przerywa się wtedy do czasu usunięcia przyczyny. Żeby pomiar był dokładny, przełącznik na obudowie ustawia się na średnicę używanego węży: 21, 27, 32, 35 lub 40 mm.

### Co wyróżnia wersję M

- **Kontrola przepływu z sygnałem dźwiękowym**, wymagana dla odkurzaczy klasy M.
- **Przełącznik średnicy węży ssącego** do dopasowania pomiaru przepływu do średnicy używanego węży.
- **System antystatyczny**. Ładunki elektrostatyczne spływają przez przewodzące rury ssące, rękojeść E, wąż ssący E i króciec przyłączeniowy do uziemionej górnej części odkurzacza. Zapobiega to powstawaniu isker i impulsów prądowych.
- **Zatyczka króćca węży ssącego**, zamykająca przyłączy, gdy wąż jest odpięty.
- **Worek polietylenowy w zestawie**. Pozwala zamknąć zebrany pył w szczelnym worku i usunąć go przy niewielkim pyleniu, czego wymaga klasa M.

### Odsysanie przy bruzdowaniu i cięciu

REMS Pull 2 M podłączony do elektronarzędzia (ujęcie poglądowe producenta).

Elektronarzędzie o mocy od 100 do 2200 W podłącza się do gniazda w obudowie odkurzacza, a jego króciec odsysający łączy z węzłem przez adapter z zestawu. Po włączeniu bruzdownicy czy przecinarki odkurzacze startuje niemal równocześnie, a po jej wyłączeniu pracuje jeszcze około 15 sekund i opróżnia wąż. Wydajność ssania reguluje się płynnie pokrętle.

Płaski filtr falisty jest w czasie pracy automatycznie przedmuchiwany co 15 lub co 60 sekund, do wyboru przełącznikiem. Dzięki temu drobny pył mineralny nie zakleja filtra i siła ssania pozostaje wysoka. Do odsysania wody przełącznik ustawia się w położeniu bez czyszczenia filtra, a ogranicznik napełnienia zatrzymuje odkurzacze, gdy ciecz przewodząca prąd dojdzie do elektrod w zbiorniku.

## Budowa

Odkurzacze ma zwartą obudowę na gumowanych kołach i rolkach skrętnych, jedna z rolek ma blokadę. Waży 14,2 kg i ma uchwyt transportowy, więc da się go przenieść między kondygnacjami. Przewód zasilający, wąż, rury i ssawki mieszczą się w uchwytach na obudowie.

Przewód zasilający ma 7,5 m, wąż ssący 4 m. Do obudowy można przypiąć walizkę systemową REMS L-Boxx.

## Klasa M a klasa L

Porównanie wersji REMS Pull 2

| Parametr                                 | Pull 2 M                      | Pull 2 L                    |
|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Klasa pyłów wg EN 60335-2-69             | M                             | L                           |
| Wartość graniczna ekspozycji pyłu        | powyżej 0,1 mg/m <sup>3</sup> | powyżej 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Maksymalny stopień przepuszczalności     | 0,1 %                         | 1 %                         |
| Kontrola przepływu z sygnałem dźwiękowym | tak                           | nie                         |
| Przełącznik średnicy węża                | tak                           | nie                         |
| Wąż ssący 4 m                            | przewodzący, antystatyczny    | standardowy                 |
| Worek polietylenowy w zestawie           | 1 szt.                        | nie                         |
| Maksymalny przepływ powietrza            | 143 m <sup>3</sup> /h         | 140 m <sup>3</sup> /h       |
| Maksymalne podciśnienie                  | 237 hPa                       | 230 hPa                     |
| Masa odkurzacza                          | 14,2 kg                       | 13,5 kg                     |

Wersja L, tańsza i bez kontroli przepływu, jest przeznaczona do pyłów o wartości granicznej powyżej 1 mg/m<sup>3</sup>. Oba modele są w ofercie, a wszystkie narzędzia REMS w naszym sklepie zebraliśmy na stronie [produkty REMS](#).

## Dane techniczne

- Klasa pyłów: **M według EN 60335-2-69**
- Silnik: **bypassowy, 1200 W**, zasilanie 220 do 240 V, 50 do 60 Hz
- Maksymalny przepływ powietrza: **143 m<sup>3</sup>/h**, regulacja płynna
- Maksymalne podciśnienie: **237 hPa** (237 mbar)
- Pojemność zbiornika: **31 l**, w tym na cieczy 17 l
- Gniazdo dla elektronarzędzia: **od 100 do 2200 W**, z automatyką włączania i wyłączania
- Maksymalny pobór mocy razem z elektronarzędziem: **3400 W**
- Automatyczne czyszczenie filtra: **co 15 s lub co 60 s**, z możliwością wyłączenia
- Kontrola przepływu: **sygnał dźwiękowy poniżej 20 m/s** w węźle ssącym
- Średnice węża do wyboru na przełączniku: **21, 27, 32, 35, 40 mm**
- Długość węża ssącego: **4 m**, przewodzący (antystatyczny)
- Długość przewodu zasilającego: **7,5 m**
- Klasa ochronności: **I**, stopień ochrony **IP X4**
- Poziom ciśnienia akustycznego: **LpA 69 dB(A)**, niepewność K 2 dB(A)
- Drgania (ważona wartość przyspieszenia): **poniżej 2,5 m/s<sup>2</sup>**
- Temperatura pracy: **od -10 do +40 °C**
- Wymiary odkurzacza: **560 × 370 × 580 mm**
- Masa odkurzacza: **14,2 kg**

## Zawartość zestawu

Zestaw REMS Pull 2 M Set w komplecie dostarczany przez producenta.

- Odkurzacz REMS Pull 2 M
- Wąż ssący E 4 m, przewodzący, z króćcem przyłączeniowym
- Rękojeść E, przewodząca
- 2 metalowe rury ssące, przewodzące, każda o długości 0,5 m
- Ssawka powierzchniowa 300 mm do pracy na mokro i sucho, z rolkami
- Paski szczotkowe i wargi gumowe do ssawki powierzchniowej
- Ssawka do fug i szczelin
- Adapter łączący wąż ssący z elektronarzędziem
- Zatyczka króćca węża ssącego
- Filtr workowy włókninowy
- Worek polietylenowy
- Płaski filtr falisty PES (poliestrowy)
- Instrukcja obsługi

## Filtry i worki

Płaski filtr falisty PES ma certyfikat do pyłów klasy M, jest wodoodporny i można go płukać wodą. Wymienia się go w masce przeciwpyłowej, na przykład FFP2, a zużyty filtr zamyka w pyłoszczelnym worku. Przy pracy z pyłem szkodliwym dla zdrowia urobek zbiera się do filtra workowego z włókniny albo do worka polietylenowego, który po wypełnieniu zakleja się taśmą i usuwa w całości.

Materiały eksploatacyjne REMS do tego modelu

| Nr art. REMS | Wyrób                    | Opakowanie |
|--------------|--------------------------|------------|
| 185511 R05   | Filtr workowy włókninowy | 5 szt.     |
| 185513 R10   | Worek polietylenowy      | 10 szt.    |
| 185515 R01   | Płaski filtr falisty PES | 1 szt.     |

## Bezpieczeństwo pracy z pyłem

Odkurzacz jest przeznaczony do niepalnych pyłów suchych bez zawartości azbestu oraz niepalnych cieczy. Nie wolno nim odsysać azbestu ani materiałów palnych i wybuchowych. Przed rozpoczęciem pracy, przy której powstaje pył szkodliwy dla zdrowia, należy sprawdzić wymaganą klasę odkurzacza i przestrzegać krajowych przepisów BHP. Odkurzacz podłącza się wyłącznie do uziemionego gniazda.

## Dokumenty i gwarancja

**Certyfikat:** odkurzacz i odpylacz do pyłów szkodliwych dla zdrowia, klasa M według EN 60335-2-69.

**Deklaracja zgodności WE:** wystawiona przez producenta, zamieszczona w instrukcji obsługi.

**Gwarancja producenta:** 12 miesięcy od przekazania produktu pierwszemu użytkownikowi, na warunkach podanych w instrukcji REMS. Gwarancja nie ogranicza uprawnień z tytułu rękojmi.

**Producent:** REMS GmbH & Co KG, Stuttgarter Straße 83, 71332 Waiblingen, Niemcy.

**Za dostawę odkurzacza nie płacisz.** Wysyłamy go kurierem. Gdy w zamówieniu są również inne produkty, koszt wysyłki naliczamy według ich wagi.

**Instrukcja obsługi i karta produktu na stronie producenta:**

[Instrukcja obsługi REMS Pull 2 L / Pull 2 M \(PDF\)](#)  
[REMS Pull 2 L / M na stronie remts.de](#)

Zdjęcia produktów mają charakter poglądowy. Zdjęcia pochodzą od producenta REMS, a wygląd elementów zestawu może się nieznacznie różnić od prezentowanego.