

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla worków do odkurzaczy

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Worek do odkurzacza to nie tylko pojemnik na kurz, ale kluczowy element układu filtracji i chłodzenia silnika. Użycie niewłaściwego worka, jego przepełnienie lub próba opróżniania jednorazowych worków papierowych może doprowadzić do przegrzania silnika, pożaru oraz emisji niebezpiecznych pyłów i alergenów do pomieszczenia.

1. Ryzyko pożaru i uszkodzenia silnika (Krytyczne)

- **Przepełnienie worka (Krytyczne):** Nigdy nie czekaj z wymianą worka, aż odkurzacze całkowicie straci moc ssania. Przepełniony worek drastycznie ogranicza przepływ powietrza, które jest niezbędne do chłodzenia silnika. Może to doprowadzić do stopienia plastikowej obudowy, uszkodzenia izolacji i pożaru.
- **Wciąganie pyłów budowlanych (Krytyczne):** Standardowe worki (zwłaszcza papierowe) nie są przeznaczone do gipsu, pyłu po gładziach, cementu czy popiołu z kominka. Te mikrocząsteczki natychmiast zatykają pory materiału, co może spowodować pęknięcie worka wewnątrz odkurzacza i zassanie pyłu bezpośrednio do silnika, powodując jego zatarcie i iskrzenie.
- **Rozdarcie worka:** Przed włożeniem worka sprawdź, czy nie jest on uszkodzony. Pęknięty worek powoduje, że kurz dostaje się do komory silnika, co drastycznie skraca żywotność urządzenia.

2. Higiena i bezpieczeństwo biologiczne

- **Namnażanie drobnoustrojów (Krytyczne):** Wnętrze worka to siedlisko roztoczy, bakterii i pleśni. Jeśli odkurzasz resztki organiczne (np. okruchy jedzenia, sierść), wymieniaj worek częściej, nawet jeśli nie jest pełny. Gnijące resztki w połączeniu z ciepłem silnika stają się bombą biologiczną, której zarodniki są wyrzucane z tyłu odkurzacza.

- **Zapachy:** Jeśli z odkurzacza wydobywa się nieprzyjemny zapach, oznacza to, że w worku rozwijają się bakterie. Nie maskuj tego zapachu odświeżaczami – wymień worek i sprawdź filtry.

3. Bezpieczeństwo chemiczne i substancje łatwopalne

- **Materiały zapalne:** Nigdy nie wciągaj do worka niedopałków papierosów, gorącego popiołu ani substancji łatwopalnych (np. rozpuszczalników). Iskry na szczotkach silnika mogą spowodować zapłon pyłu zgromadzonego w worku, co prowadzi do gwałtownego pożaru.
- **Wilgoć:** Papierowe worki tracą wytrzymałość pod wpływem wilgoci. Wciągnięcie nawet niewielkiej ilości wody może spowodować rozmoczenie i rozerwanie worka podczas pracy.

4. Dobór i montaż

- **Kompatybilność:** Używaj worków dedykowanych do Twojego modelu odkurzacza. Niewłaściwie dopasowany kołnierz (tekturka/plastik) powoduje nieszczelność, przez którą kurz omija worek i osiada na filtrze silnika, zmuszając go do cięższej pracy.
- **Uszczelka kołnierza:** Upewnij się, że gumowa uszczelka na kołnierzu worka jest prawidłowo osadzona na rurze wlotowej. Brak szczelności w tym miejscu to najczęstsza przyczyna zakurzenia wnętrza komory odkurzacza.

5. Worki wielorazowe (Tkaninowe)

- **Zagrożenie przy opróżnianiu:** Opróżnianie worków wielorazowych wiąże się z ogromną ekspozycją na pył zawieszony. Powinno się to odbywać wyłącznie na zewnątrz, przy użyciu maski ochronnej. Osoby z astmą lub alergiami powinny unikać stosowania worków wielorazowych na rzecz worków syntetycznych z zamknięciem (higiene closure).
- **Pranie:** Worki wielorazowe należy regularnie prać zgodnie z instrukcją, aby odetkać pory materiału i usunąć roztocza.

6. Utylizacja

- **Odpady zmieszane:** Zużyte worki do odkurzacza wraz z zawartością (kurz, piasek, sierść) należy wyrzucać wyłącznie do pojemnika na **odpady zmieszane**. Ze względu na zanieczyszczenia biologiczne i chemiczne, nie nadają się one do recyklingu, nawet jeśli są papierowe.
- **Kołnierze plastikowe:** Jeśli to możliwe, oddziel plastikowy kołnierz od worka syntetycznego przed wyrzuceniem, o ile instrukcja na opakowaniu tak wskazuje.