Instrukcja obsługi

TAAC15

ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY DO GIPSÓW

Potrzebujesz pomocy? Zadzwoń do nas! +48 732 081 091

www.toolsa.eu

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór naszej maszyny. Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby zapewnić niezawodną pracę, wysoką wydajność i bezpieczeństwo użytkownika.

Przed rozpoczęciem eksploatacji prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją, aby umożliwić prawidłowe i bezpieczne użytkowanie sprzętu oraz przedłużyć jego żywotność.

Gwarancja

Wszelkie informacje dotyczące warunków gwarancji znajdują się w Karcie Gwarancyjnej.

1 SPIS TREŚCI

Wprowadzenie 1

Gwarancja 1

1 **Spis treści** 1

2 **Zasady bezpieczeństwa** 3

2.1 Ogólne zasady 3

2.2 Połączenie zasilania 3

2.3 Materiały do zasysania 3

2.4 Zastosowanie 3

3 **Użytkowanie** 4

3.1 Uruchamianie 4

3.2 Uruchamianie odpylacza 4

3.3 Uwagi dotyczące montażu 5

3.4 Zasada działania 5

3.5 Działanie systemu oczyszczania filtra 5

4 **Konserwacja** 6

4.1 Czyszczenie 6

4.2 Zalecenia 6

4.3 Opróżnianie zbiornika na kurz 6

4.4 Wymiana filtra 7

4.5 Serwis 7

5 **Diagnostyka usterek** 7

6 **Dane techniczne** 8

7 **Lista wyposażenia** 9

8 **Widok rozstrzelony** 10

8.1 Zestaw główny 10

8.2 Zestaw zbiornika na kurz 12

8.3 Moduł napędowy 13

8.4 Zespół filtra HEPA 14

9 **Deklaracja zgodności UE** 15

10 **Dane importera** 15

2 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

⚠ **UWAGA!**

1. Niniejsza instrukcja dotyczy wyłącznie odpylacza przemysłowego typu TAAC15.
2. Prosimy o szczególną uwagę na przepisy oraz instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.
3. Przed rozpoczęciem pracy należy dokładnie zapoznać się z całą instrukcją obsługi.
4. Wszystkie części zamienne i akcesoria stosowane z tym urządzeniem muszą być oryginalne i zatwierdzone przez firmę NORWIT.PL.
5. Przed i po użyciu należy upewnić się, że wszystkie przełączniki znajdują się w pozycji WYŁĄCZONEJ (OFF).

2.1 Ogólne zasady

- Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się z całą instrukcją obsługi i zwróć szczególną uwagę na zasady bezpieczeństwa.
- Oprócz uwag zawartych w tym dokumencie należy przestrzegać ogólnych przepisów BHP oraz wymagań ustawowych dotyczących zapobiegania wypadkom.
- Przed każdym użyciem sprawdź przewód zasilający wraz z wtyczką pod kątem uszkodzeń. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia przewodu należy go natychmiast wymienić w autoryzowanym serwisie NORWIT.PL lub zlecić to wykwalifikowanemu elektrykowi.
- Nie dotykaj wtyczki zasilającej mokrymi rękami.

2.2 Połączenie zasilania

⚠ **Podłącz wtyczkę do gniazda zasilającego o prawidłowym napięciu**

- Upewnij się, że przewód zasilający lub przedłużacz nie jest uszkodzony przez zgniecenie, przetarcie, przeciąganie itp. Chroń przewód przed ciepłem, olejem i ostrymi krawędziami.
- Regularnie sprawdzaj przewód i przedłużacz pod kątem uszkodzeń – pęknięć, zużycia, starzenia się. W razie potrzeby wymień przewód przed ponownym użyciem.
- Nie podłączaj urządzenia do nieuziemionego gniazda.

2.3 Materiały do zasysania

- Żarzące się lub tlące przedmioty.
- Materiały mogące wytwarzać łatwopalne opary lub mieszaniny podczas zassania powietrza.
- Gazy i ciecze łatwopalne oraz pyły wybuchowe (reaktywne cząstki pyłu).
- Pyły metali reaktywnych (np. aluminium, magnez, cynk) w połączeniu z silnie alkalicznymi lub kwaśnymi detergentami.
- Skoncentrowane kwasy lub zasady.
- Rozpuszczalniki organiczne (np. benzyna, rozcieńczalniki, aceton, olej opałowy).

⚠ **Uwaga: powyższe substancje mogą powodować korozję elementów urządzenia.**

2.4 Zastosowanie

- Urządzenie musi być obsługiwane zgodnie z jego przeznaczeniem, przy uwzględnieniu warunków lokalnych oraz osób trzecich – w szczególności dzieci.
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru podczas pracy, ani gdy wtyczka jest podłączona.
- Podczas obsługi stosuj rękawice ochronne.
- Urządzenie mogą obsługiwać wyłącznie osoby odpowiednio przeszkolone lub posiadające odpowiednie kwalifikacje.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczeniami fizycznymi, sensorycznymi, umysłowymi, bądź bez nadzoru i przeszkolenia.
- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem – należy je trzymać z dala od obszaru pracy.
- Urządzenie należy zabezpieczyć do transportu

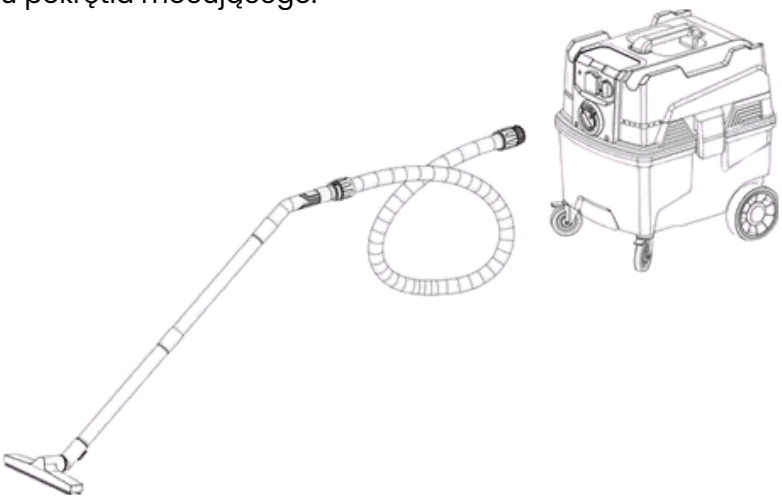
3 UŻYTKOWANIE

3.1 Uruchamianie

Ustaw urządzenie w pozycji roboczej — w razie potrzeby zabezpiecz je, blokując hamulce kół skrętnych.

⚠️Przed złożeniem zestawu narzędzi do podłóg lub jakiegokolwiek innego akcesorium opcjonalnego należy upewnić się, że wszystkie elementy są w dobrym stanie technicznym.

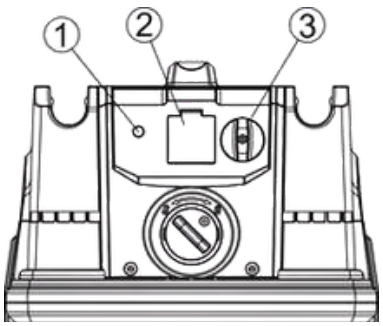
1. Podłącz szczotkę podłogową do dwóch prostych rur.
2. Połącz wąż z rurą za pomocą łącznika węża.
3. Połącz wąż z adapterem również przy użyciu łącznika węża.
4. Na końcu zestaw narzędzi podłogowych należy podłączyć do króćca ssącego w urządzeniu.
5. Pamiętaj o dokręceniu pokrętła mocującego.

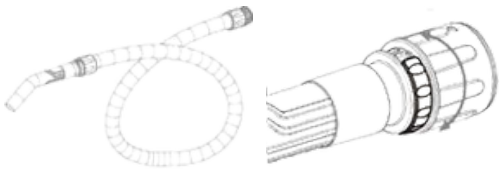


3.2 Uruchamianie odpylacza

Odpylacz uruchamiany jest za pomocą przełącznika.

- Kontrolka ciśnienia podciśnienia – zapala się, gdy filtr jest zablokowany – konieczne głębokie czyszczenie filtra.
- Gniazdo zasilające (dla elektronarzędzi) – umożliwia automatyczne uruchamianie odpylacza przez podłączone narzędzie.
- Przełącznik trybu pracy: On / Off / Auto
- 0 – Wyłączenie odkurzacza
- On – Ręczne włączenie odkurzacza
- Auto – Odpylacz uruchamiany przez podłączone elektronarzędzie; wyłącza się automatycznie po 7 sekundach od zatrzymania narzędzia.





Na uchwycie znajduje się pierścień regulacji przepływu powietrza. Obrót pierścienia umożliwia dostosowanie siły ssania do rodzaju zbieranych zanieczyszczeń

3.3 Uwagi dotyczące montażu

⚠Upewnij się, że:

- Wtyczka i gniazdo zasilania są zgodne
- Wąż i króciec ssący są prawidłowo dopasowane

⚠Nie wyłączaj urządzenia, dopóki silnik nie zatrzyma się całkowicie

3.4 Zasada działania

- Zanieczyszczone powietrze jest zasysane przez zawór wlotowy z dużą prędkością.
- We wnętrzu odpylacza prędkość przepływu zostaje zmniejszona – większe cząstki pyłu są oddzielane częściowo siłą odśrodkową (cyklon), a częściowo grawitacyjnie.
- Następnie powietrze wraz z drobnymi cząstkami trafia do systemu filtracyjnego, gdzie następuje końcowe oczyszczenie.
- Urządzenie przystosowane jest do automatycznego czyszczenia filtra.

3.5 Działanie systemu oczyszczania filtra

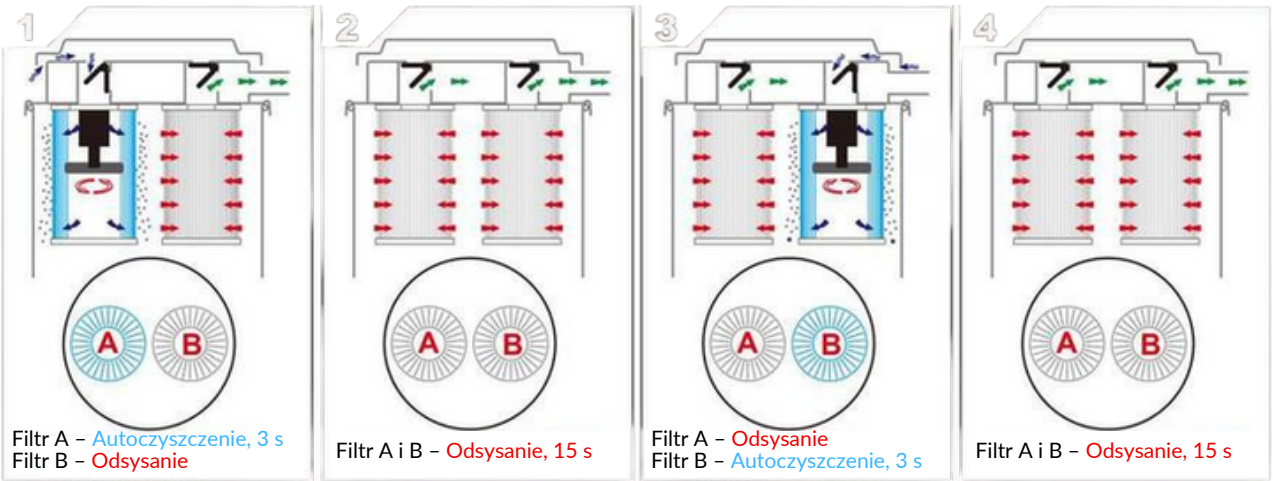
- Oddzielony pył gromadzi się w komorze cyklonowej i opada do zbiornika na kurz dopiero po wyłączeniu urządzenia.

⚠ Proces czyszczenia filtra uznaje się za zakończony dopiero wtedy, gdy pył opadnie całkowicie do worka zbiorczego.

- W niektórych przypadkach, gdy kurz ma tendencję do przylegania do ścian zbiornika, konieczne może być ręczne odklejenie go – np. przez opukiwanie zbiornika gumowym młotkiem lub wyjęcie filtra i lekkie uderzenie.

a. Innowacyjne automatyczne czyszczenie filtra

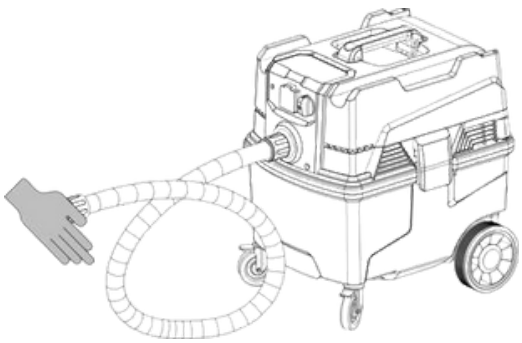
Po uruchomieniu urządzenia, dwa filtry oczyszczane są automatycznie i naprzemiennie. Schemat działania (cykl auto-cleaning):



b. Tryb głębokiego czyszczenia (Deep Clean Mode)

W przypadku szczególnie trudnych zanieczyszczeń filtr może zostać zablokowany.
W takiej sytuacji zalecamy wykonanie procedury głębokiego czyszczenia filtra:

- Uruchom odpylacz, zakryj wlot dłonią i utrzymuj przez 60 sekund.
- Ten sposób pozwala zwiększyć siłę podciśnienia i skutecznie oczyścić filtr.



4 KONSERWACJA

⚠**Jeśli po czyszczeniu siła ssania jest nadal niska – należy wymienić filtry.**
Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale WYMIANA FILTRA.

4.1 Czyszczenie

- Odpylacz należy opróżniać i czyścić po każdym użyciu lub w razie potrzeby.
- Nie jest wymagany serwis zewnętrzny do wykonywania podstawowych czynności konserwacyjnych.
- Zewnętrzną i wewnętrzną powierzchnię zbiornika należy czyścić regularnie wilgotną ściereczką.

⚠**UWAGA:**
Nie czyść urządzenia wodą pod ciśnieniem ani strumieniem z węża ogrodowego – ryzyko zwarcia lub uszkodzenia!
Nie zanurzaj głowicy silnika w wodzie.

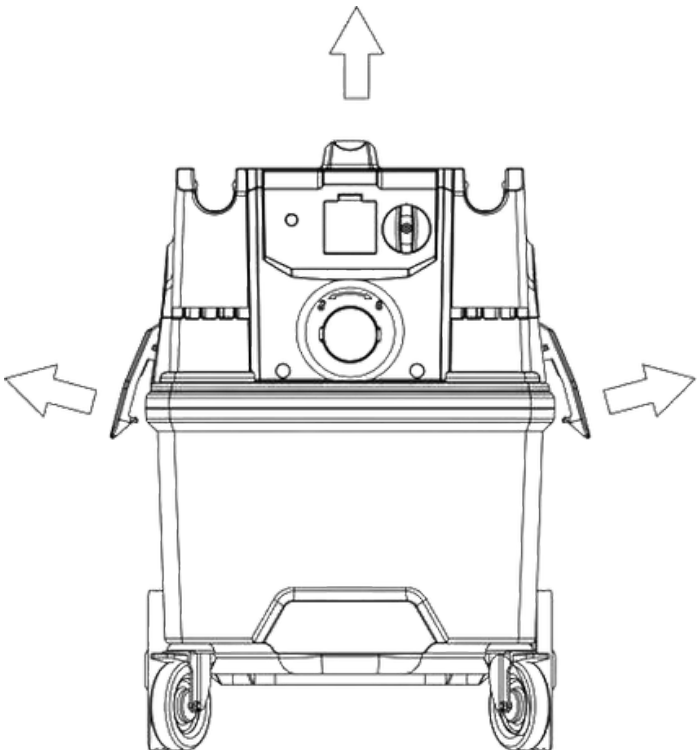
4.2 Zalecenia

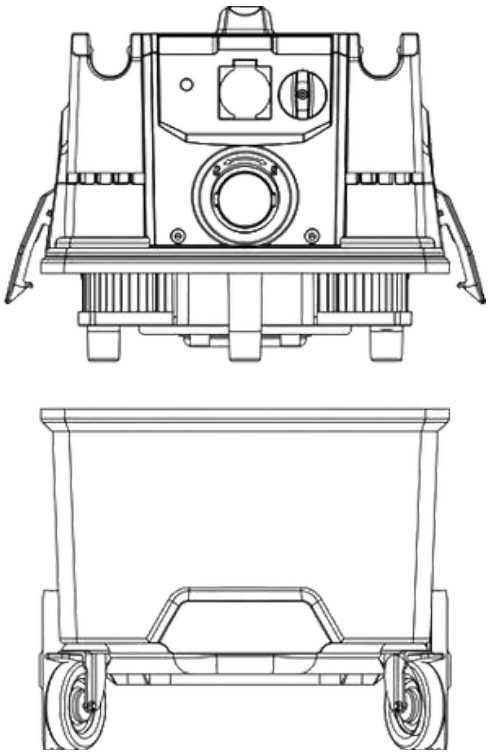
- Opróżnij zbiornik na kurz (szczegóły: patrz rozdział „Opróżnianie zbiornika na kurz").
- Odkurz i przetrzyj urządzenie z zewnątrz i od środka wilgotną ściereczką.
- Przechowuj urządzenie wyłącznie w suchym pomieszczeniu, poza zasięgiem osób nieupoważnionych.

4.3 Opróżnianie zbiornika na kurz

Aby zapobiec przepełnieniu zbiornika na kurz, należy regularnie sprawdzać jego napełnienie, w zależności od rodzaju i ilości zbieranych materiałów.

1. Wyłącz urządzenie i zablokuj kółka hamulcami.
2. Otwórz obie boczne klamry, aby oddzielić część górną od dolnej.
3. Odepnij i wyjmij worek zbiorczy z dolnego zbiornika.
4. Załóż nowy worek foliowy w dolnej części zbiornika – upewnij się, że otwory w worku są prawidłowo rozmieszczone na wewnętrznych zaczepach zbiornika.
5. Zamknij obie boczne klamry.





4.4 Wymiana filtra

⚠Ryzyko rozproszenia pyłu – stosuj środki ochrony osobistej

Podczas wymiany filtrów może dojść do rozprzestrzenienia niebezpiecznego pyłu.
Użytkownik powinien stosować:

- okulary ochronne,
- rękawice ochronne,
- maskę oddechową zgodną z klasą ochrony FFP3

Wymiana filtra głównego:

- Odblokuj 2 boczne klamry i zdejmij górną część urządzenia.
- Odkręć śrubę mocującą na wsporniku metalowym i wyjmij filtr.
- Zamontuj nowy filtr w odwrotnej kolejności.

⚠Ważne

Jeśli chcesz oczyścić filtr, pamiętaj:

- Nie uderzaj filtra ani nie stosuj sprężonego powietrza.
- Nie używaj myjki wysokociśnieniowej.
- Filtr można czyścić wodą, ale tylko delikatnie – zbyt duże ciśnienie może go zniszczyć.

4.5 Serwis

- Przed rozpoczęciem prac serwisowych wyłącz urządzenie, odłącz wtyczkę z gniazda i odłącz elektronarzędzia z gniazda odpylacza.
- Nie używaj myjki wysokociśnieniowej. Jeśli musisz – nie kieruj strumienia na otwory urządzenia (szczególnie otwory chłodzące).
- Przed przemieszczeniem odpylacza dokładnie go oczyść.
- Wszystkie elementy należy traktować jako skażone i postępować z nimi odpowiednio.
- Jeśli to możliwe, korzystaj z wydzielonego pomieszczenia serwisowego.
- Używaj odpowiednich środków ochrony indywidualnej (okulary, rękawice, maska FFP3).
- Wszystkie skażone elementy po serwisie należy zapakować do worków foliowych i zutylizować zgodnie z przepisami.
- Jeśli urządzenie ma być wykorzystane w innym zastosowaniu – konieczne jest jego wcześniejsze oczyszczenie, aby uniknąć rozprzestrzeniania pyłów niebezpiecznych.

⚠Nie przebijaj filtra – ryzyko rozproszenia pyłu!

5 DIAGNOSTYKA USTEREK

Odpylacze zostały zaprojektowane i wyprodukowane z myślą o pracy w trudnych warunkach i przy wymagających zadaniach.

Użytkownik powinien jednak pamiętać, że urządzenie należy chronić przed uderzeniami i wstrząsami. Filtry, uszczelki, połączenia i akcesoria zostały starannie dobrane z uwzględnieniem środowiska pracy operatora.

Dlatego zarówno użytkownik, jak i personel serwisowy muszą dbać o urządzenie, aby działało poprawnie przez wiele lat.

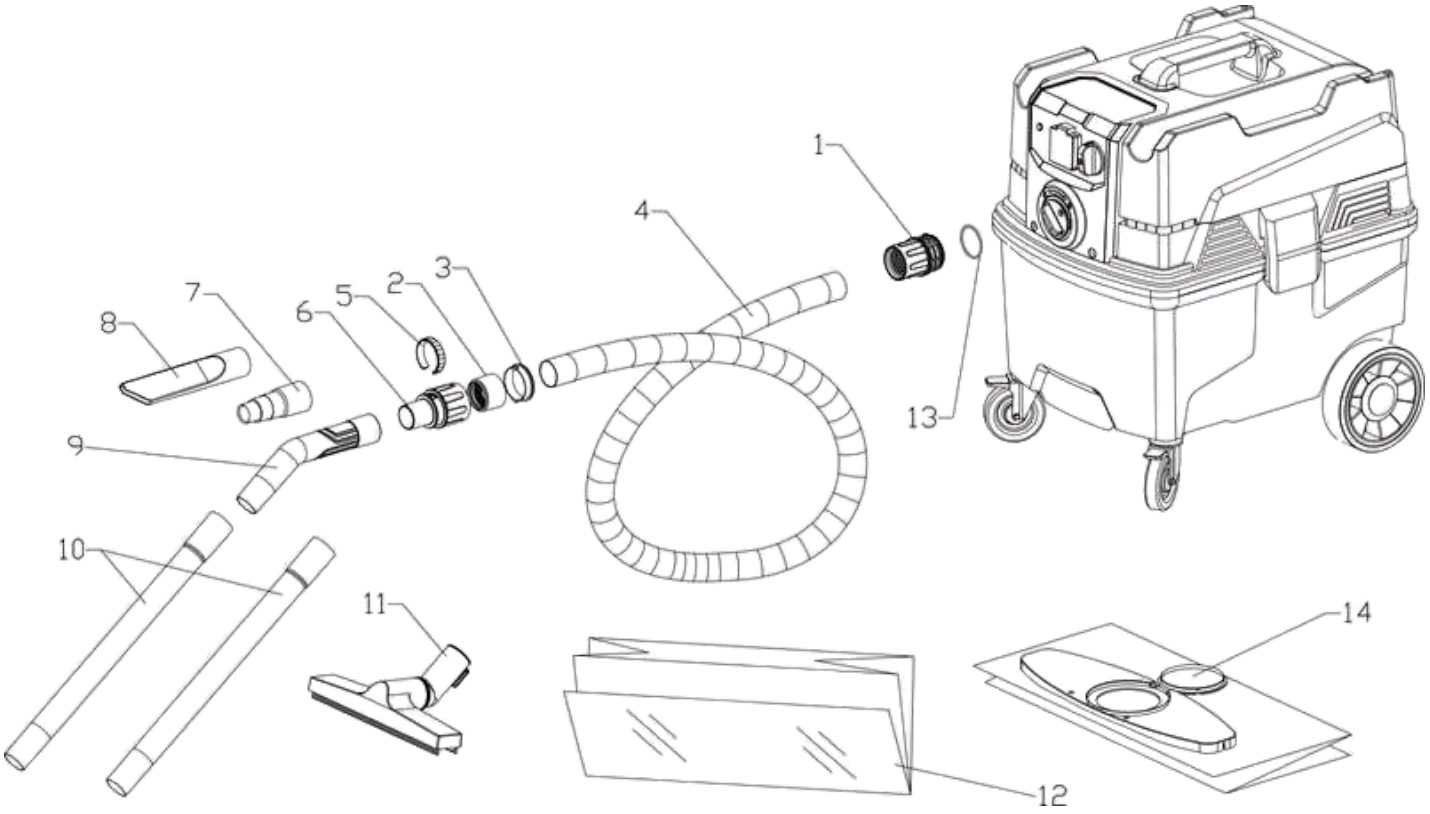
Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Silnik się nie uruchamia	Brak zasilania	Podłącz urządzenie
	Uszkodzony przewód zasilający	Wymień przewód
	Uszkodzony przełącznik	Wymień przełącznik

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Silnik zatrzymuje się po uruchomieniu	Zwarcie w kablu lub w urządzeniu	Skontaktuj się z serwisem
Silnik pracuje, ale brak ssania	Wąż niepodłączony	Podłącz wąż
	Brak worka na pył	Załóż worek
	Dziura w wężu	Wymień wąż
	Zatkany filtr	Wyczyść lub wymień filtr
	Nieszczelna pokrywa górna	Dokręć pokrywę
	Uszkodzone uszczelki	Wymień uszczelki
Pył wydobywa się z silnika	Uszkodzony lub źle zamontowany system filtrów	Skoryguj montaż lub wymień filtry
Nietypowe dźwięki pracy	—	Skontaktuj się z serwisem

6 DANE TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość
Napięcie	V	220–240 V 50/60 Hz
Moc (maks.)	kW	1,2
	KM (HP)	1,7
Prąd	A	10
Przepływ powietrza	m³/h	262
	cfm	154
Siła ssania	cale	104
Ilość filtrów	szt.	2
Skuteczność filtracji	% @ 0,3 µm	HEPA > 99,95%
System czyszczenia filtra	—	Automatyczny (naprzemienny)
Regulacja przepływu	—	tak
Start zdalny	—	Opcjonalny
Pojemność zbiornika	l	38
Wymiary (D×S×W)	mm	385 × 500 × 570
Ciężar	kg	13,5

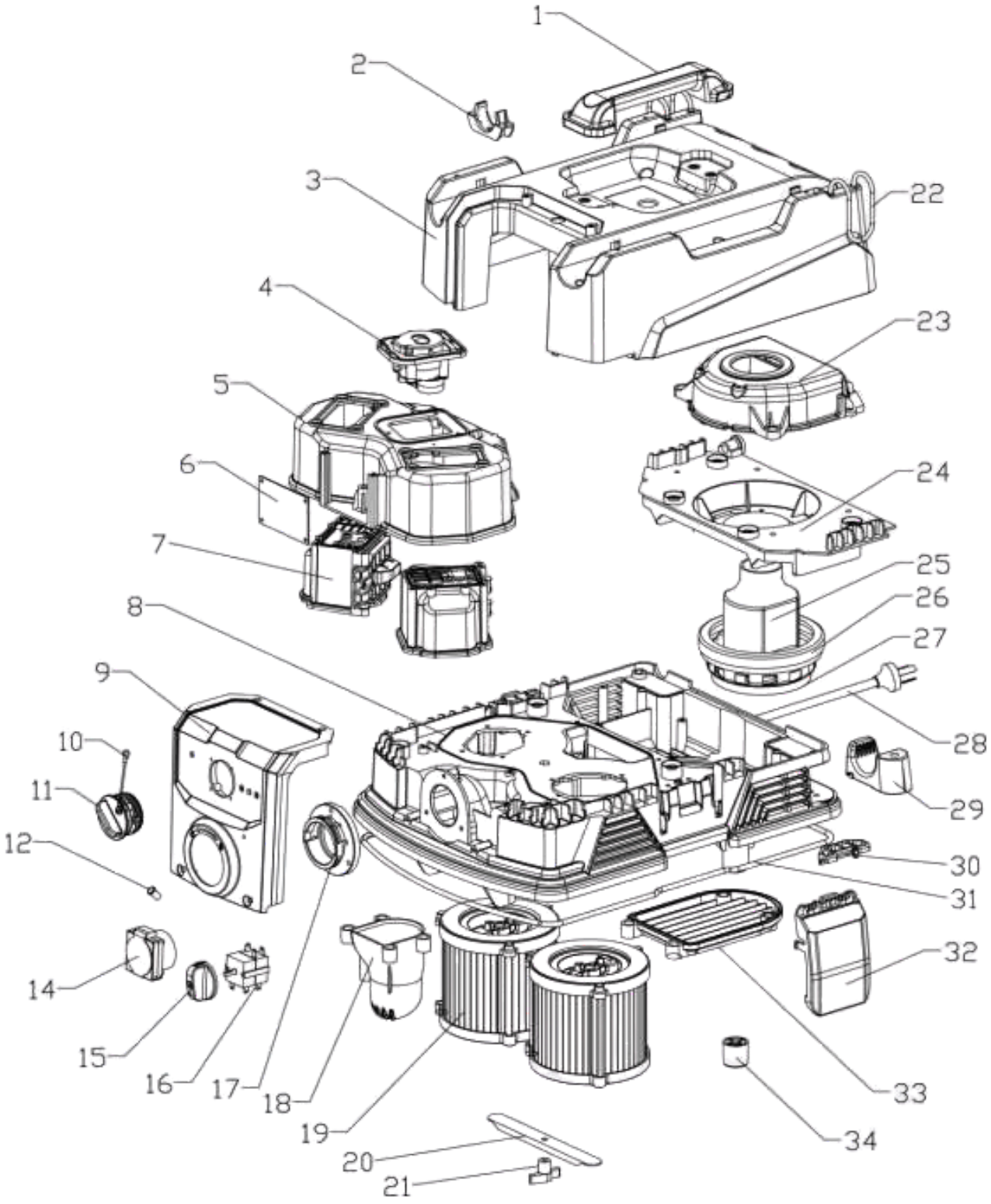
7 LISTA WYPOSAŻENIA



Lp.	Nr kat.	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	C3067	Końcówka węża D35 – strona ssąca	1	Tworzywo przewodzące (PP)
2	C3086	Główka gwintowana D35	2	—
3	C3087	Złącze bagnetowe D35	2	Tworzywo przewodzące (PP)
4	S8071	Wąż antystatyczny D35	1	4 m
5	C3080	Pierścień regulacji przepływu	1	—
6	C3068	Końcówka węża D35 – strona uchwytu	1	Tworzywo przewodzące (PP)
7	S8072	Reduktor D35	1	—
8	S8073	Ssawka szczelinowa D35	1	—
9	C3082	Kolanko uchwytu D35	1	Tworzywo przewodzące (PP)
10	S8075	Rura prosta D35 × 450 mm	2	—
11	S8074	Szczotka podłogowa D35	1	L300
12	S8078	Worek foliowy PE do TAAC15	5	—
13	S0112	Uszczelka typu „O”	1	48 × 3,5
14	S8086	Worek włókninowy do TAAC15	1	—

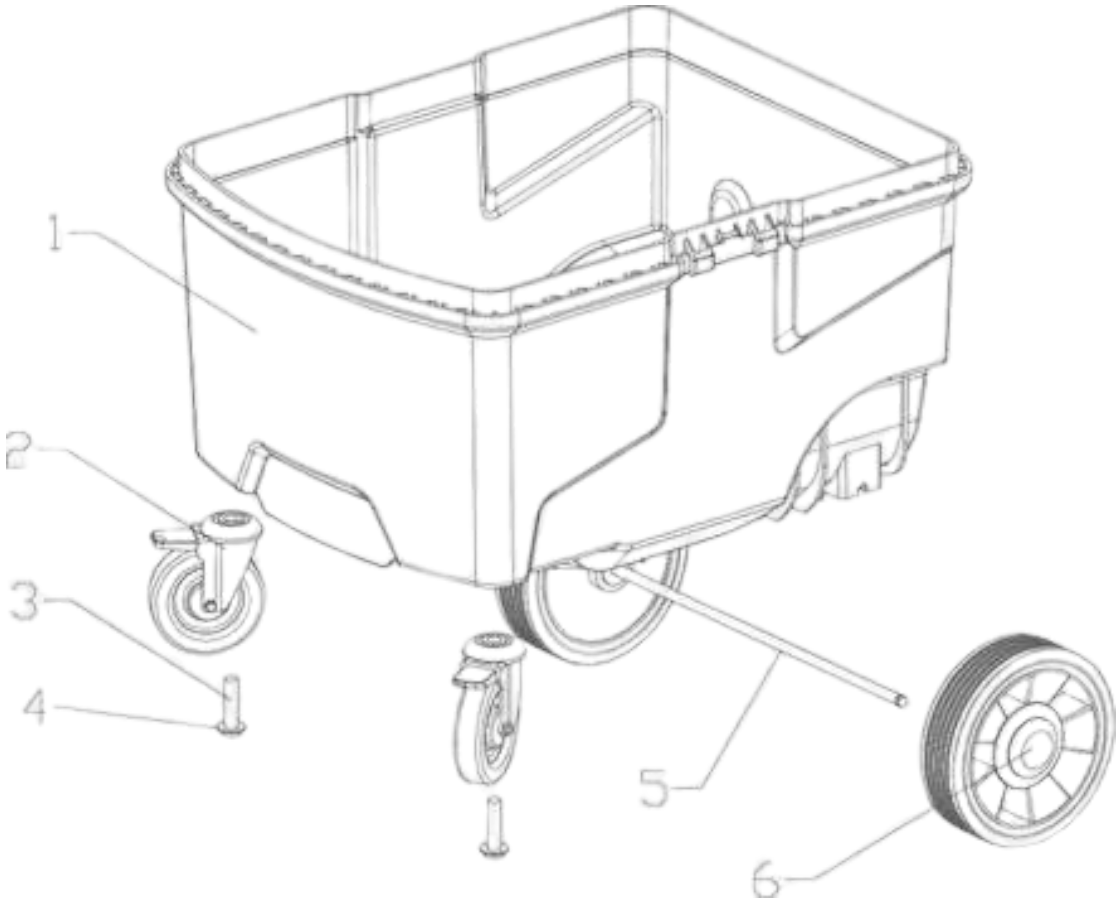
8 WIDOK ROZSTRZELONY

8.1 Zestaw główny



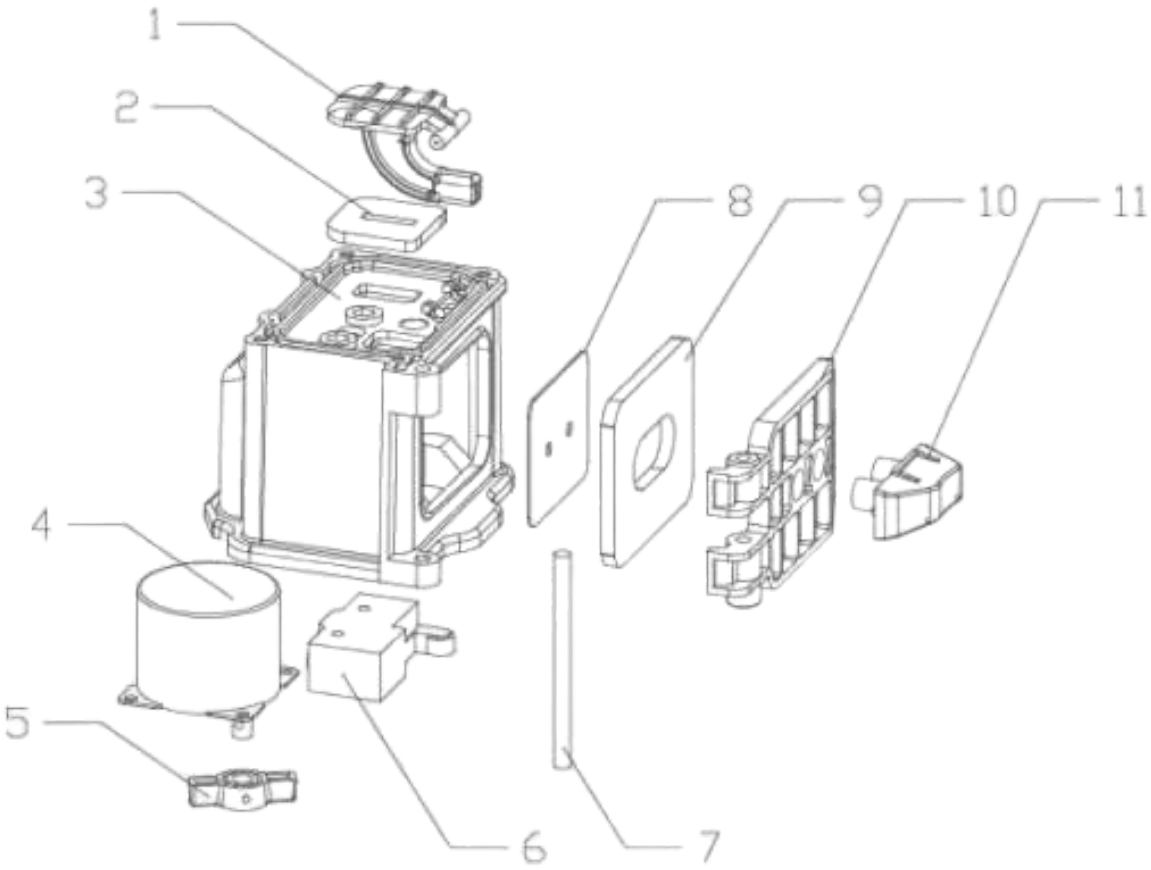
Lp.	Nr kat.	Opis	Ilość	Specyfikacja / Uwagi
1	C3058	Uchwyt transportowy	1	—
2	C3070	Opaska zaciskowa	4	—
3	C3059	Pokrywa górna	1	—
4	B0042	Moduł napędowy 220 V	1	Wersja zależna od zasilania
5	C3063	Pokrywa nawiewu	1	—
6	S1102	Moduł sterowania TAAC15 (PCB wersja 2025)	1	—
7	B0047	Zespół zaworu odwracającego (220 V)	2	Wersja zależna od zasilania
8	C3060	Pokrywa środkowa	1	—
9	C3062	Panel przedni	1	—
10	S0115	Smycz (zaczep do zaczepu serwisowego)	1	—
11	C3090	Zespół wlotowy	1	—
12	S1104–S1109	Gniazdo zasilania elektronarzędzi (EU)	1	W zależności od wersji krajowej
13	C3095	Nakrętka pokrętła	1	—
14	C3095	Nakrętka pokrętła	1	—
15	S1096	Przełącznik trybu pracy	1	—
16	C3066	Kołnierz montażowy	1	—
17	C3091	Wlot worka na kurz	1	—
18	S8076	Zespół filtracyjny TAAC15 (filtr główny)	2	—
19	C2247	Taśma mocująca filtr	1	—
20	S0097	Nakrętka ręczna	1	M6
21	S0114	Sznur elastyczny	2	Ø4 × 0,5 m
22	C3064	Pokrywa silnika	1	—
23	C3065	Wspornik silnika	1	—
24	S1065	Silnik bypass TAAC15 – 230 V	1	1200 W / 1300 W (w zależności od modelu)
25	C3007	Pierścień tłumiący silnika	1	—
26	C3089	Pierścień tłumiący 118 mm	1	—
27	S2002–S2035	Przewód zasilający z wtyczką (AU, US, DE, UK)	1	W zależności od wersji krajowej
28	C3073	Uchwyt na wąż	2	—
29	C3072	Uchwyt zatrzasku	2	—
30	S0113	Uszczelka O-ring	1	Ø6 × 1,6 m
31	C3071	Zatrzask (klamra boczna)	2	—
32	C3069	Osłona dolna (płytka pokrywy)	1	—
33	C3088	Stopka gumowa TAAC15	2	—

8.2 Zestaw zbiornika na kurz



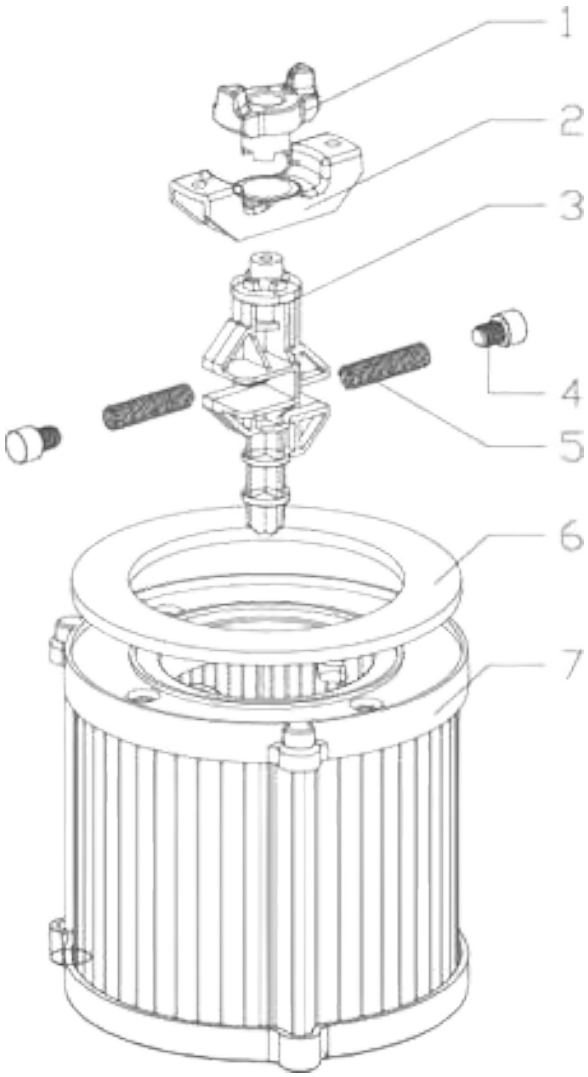
Lp.	Nr kat.	Opis	Ilość	Uwagi
1	C3061	Zbiornik na kurz	1	—
2	S9038	Kółko przednie 3″ – skrętne	2	—
3	S0102	Śruba z łbem półokrągłym (imbusowa)	2	M10 × 40
4	S0107	Podkładka sprężysta	2	M10
5	C2246	Oś zbiornika TAAC15	1	—
6	S9039	Koło tylne 6″ (transportowe)	2	—

8.3 Moduł napędowy



Lp.	Nr kat.	Opis	Ilość	Uwagi / wymiary
1	C3038	Klapka powietrza zwrotnego	1	—
2	—	Uszczelka	1	—
3	C3081	Gniazdo zaworu kierunkowego TAAC15	1	—
4	S1068	Silnik wolnoobrotowy (230 V)	1	50KTYZ, 8 obrotów
5	C3079	Zespół palca filtra	1	—
6	S1069	Wyłącznik krańcowy	1	LXW5–11G2
7	S0111	Sworzeń	1	5 × 80 mm
8	C2286	Uszczelka kwadratowa	1	—
9	—	Uszczelka (standardowa)	1	—
10	C3037	Klapka powietrza	1	—
11	C3085	Płyta dociskowa klapki TAAC15	1	—

8.4 Zespół filtra HEPA



Lp.	Nr kat.	Opis	Ilość	Uwagi / wymiary
1	C3076	Palec filtra – zespół 1	1	—
2	C3077	Palec filtra – zespół 2	1	—
3	C3078	Palec filtra – zespół 3	1	—
4	S0108	Śruba nylonowa imbusowa	3	M8 × 12
5	S0110	Sprężyna rozciągająca	2	—
6	—	Uszczelka	1	—
7	C3074	Pokrywa górna filtra HEPA TAAC15	1	—
8	—	Materiał filtracyjny HEPA	1	—
9	C3075	Pokrywa dolna filtra HEPA TAAC15	1	—
10	—	Naklejka identyfikacyjna	1	—

9 DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Producent: NORWIT Sp. z o.o., ul. Inwalidzka 20, 41-506 Chorzów, Polska

Niniejszym deklarujemy na wyłączną odpowiedzialność, że następujące produkty:

Opis: Odkurzacze przemysłowe | Marka: Toolsa Europe Modele: | TWC-3/90, WD3000, TAAC3200, TAMC2000, TAMC3000, TAAC15, AC22, AC21, AC32, AC31, 2010T, 2020T, 3010T, 3020T, TS2000, TS1000, TS3000, T302, T303, T502, T503, S300, S302, S303, S202, S212, S203, S213, T01, D3280, DC2400, DC3600, DC1200, X60, X90, AC150H

są zgodne z następującymi dyrektywami UE:

1. Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE (bezpieczeństwo maszyn)
2. Dyrektywa EMC 2014/30/UE (kompatybilność elektromagnetyczna)
3. Dyrektywa RoHS 2011/65/UE (ograniczenie substancji niebezpiecznych)
4. Rozporządzenie 2000/14/WE (emisja hałasu do środowiska)

Normy zharmonizowane: EN ISO 12100:2010, EN 60335-1:2012/A15:2021, EN 60335-2-69:2016, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-4:2019

Dokumentacja: Raport: TCF2022KD039-EMC+MD | Certyfikat: M.2022.206.C73296 | Ważność: 29/04/2027 | Jednostka notyfikowana: UDEM International Certification Auditing Training Centre, Ankara, Turkiye

Dokumentacja techniczna przechowywana w siedzibie producenta, dostępna do wglądu.

Chorzów, dnia 1 czerwca 2025

.....

(Imię i nazwisko, podpis i pieczątka firmowa)

10 DANE IMPORTERA

Importer: NORWIT Sp. z o.o.
ul. Inwalidzka 20, 41-506 Chorzów, Polska
Tel.: +48 732 081 091
E-mail: info@norwit.pl

Toolsa.eu