

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

TOOLPRO

WDA 40



**RODZINA PROFESJONALNYCH ODKURZACZY GHIBLI & WIRBEL
DLA SEKTORA PRODUKCYJNEGO I RZEMIOSŁA
CZTERY MODELE ODKURZACZY DO PRACY NA MOKRO I NA SUCHO
Z SYSTEMEM AUTOMATYCZNEGO CZYSZCZENIA FILTRÓW
ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O CIĄGŁEJ I BEZPIECZNEJ PRACY**



Wyłączny dystrybutor GHIBLI & WIRBEL w Polsce

TOOL PRO

WDA 40

Odkurzacz o dużej pojemności, wytrzymały i mocny do pracy na mokro i na sucho, zaprojektowany specjalnie do usuwania niebezpiecznych pyłów. Kompaktowy i poręczny TOOL PRO WDA 40 jest idealny do pracy w trudnych miejscach, takich jak place budowy, fabryki, warsztaty itp. . Innowacyjny NONSTOPVAC! system automatycznie czyści płaski filtr główny poprzez odwrócenie przepływu powietrza i znacznie skraca czas przestoju maszyny, umożliwiając operatorowi pracę bez przerw.

Wyposażony w gniazdko do elektronarzędzi (maksymalna moc 2400 W) oraz opcjonalnie zestaw COMBI do podłączenia narzędzi pneumatycznych o ciśnieniu roboczym do 10 bar. Ręczne lub automatyczne sterowanie ON/OFF dla elektronarzędzi. TOOL PRO WDA 40 jest dostępny w czterech różnych wersjach: model podstawowy ze standardowymi akcesoriami i certyfikatem klasy L oraz trzy modele z akcesoriami antystatycznymi w celu bezpiecznej pracy w zależności od rodzaju niebezpiecznego pyłu: certyfikowane klasy L, M i H.



GŁÓWNY FILTR PŁASKI

Plisowany, klasa filtracji M, zawsze zamontowany. W teflonie PTFE:

- brak gromadzenia się kurzu po bokach dla szybkiego i prostego czyszczenia;
- odporny na wysoką wilgotność i nadający się do mycia pod wodą (dłuższa żywotność niż zwykłego filtra). Powierzchnia filtracyjna 0,5 m²

FILTR KARTRIDŻOWY HEPA*

Klasa filtracji H o skuteczności filtracji 99,995%. Powierzchnia filtrująca 0,8 m² dla najlepszej wydajności ssania i maksymalnej ochrony silnika.

(*) W standardowym wyposażeniu w modelu H AS.

WOREK WŁÓKNIOWY

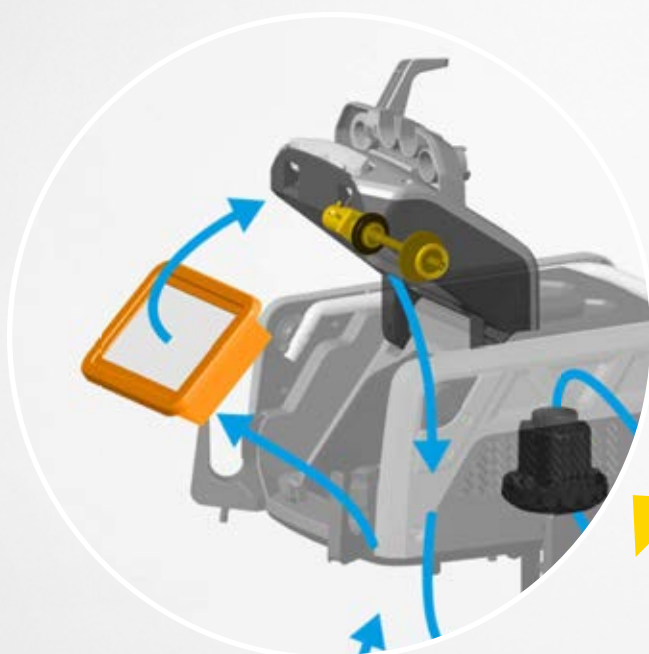
W standardowym wyposażeniu. Do odkurzania dużych ilości pyłu: pojemność do 20 l.

NONSTOPVAC!

AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE FILTRÓW DO PRACY BEZ OGRANICZEŃ!

Trwały filtr główny (klasa M) można łatwo i automatycznie czyścić dzięki innowacyjnemu NONSTOPVAC! system. Oczyszczanie filtra jest możliwe dzięki odwróceniu przepływu powietrza, które powoduje, że nagromadzony kurz/brud

odrywa się od filtra, pozwalając mu wpaść bezpośrednio do zbiornika odkurzacza. NONSTOPVAC! system znacznie skraca czas przestoju maszyny, umożliwiając operatorowi pracę bez przerw.



PRZEPŁYWY POWIETRZA PODCZAS
STANDARDOWEGO UŻYTKOWANIA
ODKURZACZA

GDY SYSTEM JEST WŁĄCZONY,
ODWRÓCENIE PRZEPŁYWU POWIETRZA
JEST AUTOMATYCZNIE AKTYWOWANE
PRZEZ NONSTOPVAC! CO 12 SEKUND,
CO UMOŻLIWIA ZAWSZE PRACĘ FILTRA
GŁÓWNEGO Z MAKSYMALNĄ WYDAJNOŚCIĄ.
CYKL CZYSZCZENIA FILTRA JEST CAŁKOWICIE
BEZPIECZNY, PONIEWAŻ NIE MA EMISJI PYŁU
W POWIETRZU WYLOTOWYM ANI Z PODŁĄCZONEGO
NARZĘDZIA. PONADTO ZMNIĘSIENIE PRZEPŁYWU
POWIETRZA POWODUJE URUCHOMIENIE INTENSYWNEGO
CYKLU CZYSZCZENIA FILTRA.



ODWRÓCONY PRZEPŁYW I CZYSZCZENIE FILTRA
ZA POMOCĄ NONSTOPVAC!

PANEL KONTROLNY...

ZNAKI OSTRZEGAWCZE

pozwalają w łatwy sposób kontrolować poprawność pracy maszyny.

REGULOWANA INTENSYWNOŚĆ SSANIA



RÓŻNE ŚREDNICE AKCESORIÓW DO WYBORU



Możliwy jest montaż akcesoriów o różnych średnicach: 21 mm, 29 mm, 33 mm i 38 mm.

W wersjach M AS i H AS, dzięki praktycznemu przełącznikowi na panelu sterowania, regulacja przepływu powietrza umożliwia korzystanie z akcesoriów o różnych średnicach.

NONSTOPVAC!



ON: NONSTOPVAC! jest włączony.

OFF: NONSTOPVAC! jest wyłączony.

Gdy system jest wyłączony, TOOL PRO WD 40 może być używany jako zwykły odkurzacz.

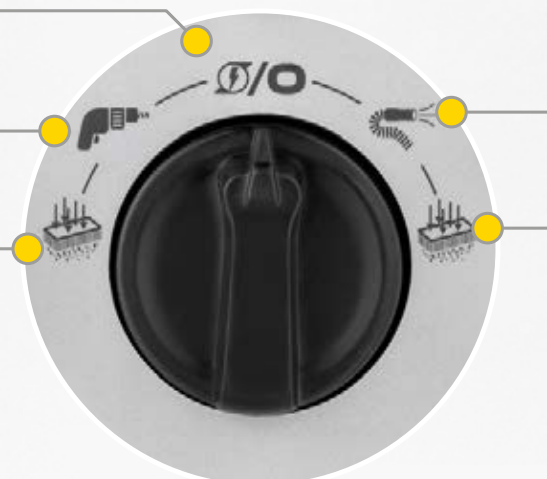
...PROSTY I INTUICYJNY

KIEDY NONSTOPVAC! SYSTEM JEST AKTYWOWANY

Wylot elektronarzędzia
włączony/wyłączony
ssanie

Aktywacja elektronarzędzia
rozpoczyna ssanie

Ręczna aktywacja
intensywnego czyszczenia
filtra



Odsysanie zawsze włączone

Ręczna aktywacja
intensywnego czyszczenia
filtra

PODŁĄCZENIE ELEKTRONARZĘDZIA

MAKSYMALNA MOC 2400W



KOMPAKTOWY I ŁATWY W OBSŁUDZE

DZIĘKI MAŁYM ROZMIAROM I PRAKTYCZNYM UCHWYTOM TOOL PRO WDA 40 MOŻNA PRZESTAWIAĆ W WYGODNY I PRAKTYCZNY SPOSÓB. OPCJONALNIE MOŻNA DOŁOŻYĆ ERGONOMICZNY UCHWYT IDEALNY DO PRZENOSZENIA I PRZESTAWIANIA MASZyny.



UCHYTY GÓRNE



UCHWYTY DOLNE



EKSTREMALNIE PRAKTYCZNY

PRAKTYCZNY UCHWYT NA KABEL, WSPORNIKI NA AKCESORIA I PODRĘCZNE KOŃCÓWKI BEZPOŚREDNIO NA ODKURZACZU.
PRACA W CZYSTYM ŚRODOWISKU ORAZ BEZPIECZNIE I SZYBKO NIGDY NIE BYŁA TAK PROSTA!



HAKI NA AKCESORIA I UCHWYTY KABLI



KOMORY NA WĄŻ

MAKSYMALNA ZWROTNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

OBRACANE PRZEDNIE KOŁA (Ø 100 MM), WYPOSAŻONE W BLOKADY KIERUNKOWE I HAMULCE ORAZ DUŻE TYLNE KOŁA
GWARANTUJĄ BEZPIECZEŃSTWO I EKSTREMALNĄ ZWROTNOŚĆ.



Dobrze widoczny
przewód zasilający



Duże tylne koła zapewniają
większą stabilność maszyny

Koła skrętne

Hamulec i blokada kierunku
gwarantujące maksymalne
bezpieczeństwo podczas pracy.

SZYBKA I ŁATWA KONSERWACJA

SZYBKIE ROZŁĄCZANIE



Natychmiastowy dostęp do zbiornika odkurzacza dzięki praktycznym bocznym zapiętom.

FILTRY ŁATWE DO UTRZYMANIA, WYJMOWANIA, CZYSZCZENIA LUB WYMIANY



FILTR/WOREK WŁÓKNIOWY

o dużej pojemności (20 l).



FILTR PŁASKI PTFE

odporny na wysoką wilgotność i nadający się do mycia pod wodą.



HEPA CARTRIDGE FILTER

dla najlepszej wydajności silnika ssącego i maksymalnej jego ochrony (w standardowym wyposażeniu modelu H AS).



MOCNY WOREK FOLIOWY PE

do najcięższych zastosowań (opcjonalnie).



FILTR POWIETRZA CHŁODZĄCEGO

dla maksymalnej ochrony silnika.

NAWET NADZWYCZAJNA KONSERWACJA JEST NATYCHMIASTOWA



Odłącz i obróć głowicę silnika maszyny,
aby odkręcić pokrywę filtra nabojuowego...



... i łatwo go usunąć.



Odkręć nakrętkę komory silnika...



...by mieć natychmiastowy
dostęp do silnika



...i wymień go bez wysiłku.

DOSTOSOWANIE MASZINY DO RÓŻNYCH POTRZEB NIGDY NIE BYŁO TAK PROSTE

Opcjonalne zestawy pozwalają operatorowi na wszechstronne wykorzystanie TOOL PRO WDA 40. Wystarczy zdjąć pokrywę pod panelem maszyny, aby zainstalować zestaw najbardziej odpowiedni do rodzaju wykonywanej pracy.



ZESTAW KOMBI

Aby używać maszyny
z narzędziami pneumatycznymi

ZESTAW ZDALNEGO STEROWANIA

Praktyczny pilot, który można przymocować do węża elastycznego, komunikuje się bezpośrednio z modułem zainstalowanym na maszynie, umożliwiając operatorowi włączanie i wyłączenie TOOL PRO WDA 40 nawet zdalnie.

KLASY FILTRACJI

Modele TOOL PRO WDA 40 są dostępne w 3 różnych klasach filtracji (L, M i H), aby poradzić sobie z każdym rodzajem pyłu i miejsca pracy. Priorytetem Ghibli & Wirbel jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikom swoich maszyn! Z tego powodu modele L AS, M AS i H AS są standardowo wyposażone w akcesoria antystatyczne, które chronią przed porażeniem elektrycznym, które może wystąpić podczas pracy.

KLASA FILTRACJI L

NISKIE ZAGRZENIE

Odkurzacz dopuszczony do pyłu klasy L. Jest specjalnie zaprojektowany do pracy w środowiskach charakteryzujących się obecnością prostego pyłu o umiarkowanym ryzyku, takich jak warsztaty i laboratoria rzemieślnicze.



KLASA FILTRACJI M

ŚREDNIE ZAGROŻENIE

Odkurzacz zatwierdzony do pyłu klasy M. Jest specjalnie zaprojektowany do pracy w środowiskach charakteryzujących się obecnością pyłu średniego ryzyka, np. pochodzącego z twardego drewna, sztukaterii, farb, betonu. Idealny do użytku w środowiskach przemysłowych, rzemieślniczych i placach budowy.



Niezależnie od klasy odkurzanego pyłu, od niskiego (L) i średniego (M) do wysokiego (H) ryzyka, TOOL PRO WDA 40 zapewnia maksymalne bezpieczeństwo podczas pracy

KLASA FILTRACJI H

WYSOKIE ZAGROŻENIE

Odkurzacz zatwierdzony do pyłu klasy H i pyłu azbestowego TRGS 519. Został specjalnie zaprojektowany do pracy w środowiskach wysokiego ryzyka charakteryzujących się obecnością pleśni, patogenów i proszków rakotwórczych (takich jak azbest, kobalt, nikiel, ołów). Niezbędne do użytku w środowiskach przemysłowych, rzemieślniczych i placach budowy.



TOOL PRO WDA 40 L / L AS

Odkurzacz o dużej pojemności, wytrzymały i mocny do pracy na mokro i na sucho, zatwierdzony do pyłu klasy L. Jest specjalnie zaprojektowany do pracy w środowiskach charakteryzujących się obecnością prostego pyłu o umiarkowanym ryzyku. Kompaktowy i łatwy w użyciu, TOOL PRO WDA 40 L jest idealny do użytku w środowiskach takich jak warsztaty i laboratoria rzemieślnicze. Innowacyjny NONSTOPVAC! system, dzięki automatycznemu czyszczeniu filtra głównego poprzez wsteczny przepływ powietrza, zapewnia stałe odkurzanie oraz znacznie skraca czas przestoju, pozwalając operatorowi na pracę bez przerw przy zachowaniu wysokiej wydajności ssania. Wyposażony w gniazdo zasilania do elektronarzędzia (maksymalna moc 2400 W) oraz zestaw COMBI do podłączenia osprzętu pneumatycznego (opcja) zapewniający ciśnienie robocze do 10 bar. Maszynę można włączyć ręcznie lub automatycznie (sterowana przez podłączone narzędzie), a dzięki zestawowi zdalnego sterowania (opcja) możliwe jest również uruchomienie odkurzacza bezpośrednio z węża elastycznego. TOOL PRO WDA 40 L jest dostępny w dwóch różnych wersjach: z dostarczonymi akcesoriami antystatycznymi (wersja L AS), w celu ochrony przed wszelkimi ładunkami elektrostatycznymi, które mogą wystąpić podczas pracy oraz z akcesoriami nieantystatycznymi (wersja L).



IDENTYFIKACJA PRODUKTU

TYP	NR KAT.	SZT./PALETA
TOOL PRO WDA 40 L	13101710001	8
TOOL PRO WDA 40 L AS	13201710001	8

DANE TECHNICZNE

Napięcie - częstotliwość	220-240 V~	50/60 Hz
Moc maksymalna	W	1350
Moc nominalna	W	1100
Maks. moc obciążenia gniazdka el.	W	2400
Główny filtr	Płaski PTFE (klasa filtracji M)	
Powierzchnia filtrowania	m ²	0,5
System czyszczenia filtra		NONSTOPVAC!
Przepływ powietrza	l/s	76
Podciśnienie	mbar	250
Pojemność zbiornika	l	41
Użyteczna pojemność zbiornika	l	26
Użyteczna pojemność worka	l	20
Kod IP		IPX4
Klasa filtracji		L
Średnica akcesoriów	mm	33
Długość kabla	m	7
Waga (bez akcesoriów)	kg	21
Wymiary	mm	625x385x545

STANDARDOWE AKCESORIA

TYP	NR KAT.
Wąż elastyczny Ø 33 - 4 m (*)	6010533
Antystatyczny wąż elastyczny Ø 33 - 4 m (**)	6010530
Rura przedłużająca chromowana 0,5 m 0,5 m (***)	2511500
Ssawa na sucho P340 Ø 36 (*)	6010041
Antystatyczna ssawa na sucho P340 Ø 36 (**)	6010042
Przyłącze Ø 33 (*)	2511405
Przyłącze antystatyczne Ø 33 (**)	2511406
Ssawa szczelinowa Ø 36 (*)	2511520
Antystatyczna ssawa szczelinowa Ø 36 (**)	2511640
Korek zabezpieczający wlot odkurzacza	2001817
Filtr płaski PTFE (klasa filtracji M)	2512772
Worek filtrujący z włókny 20 l x 1	3001039

OPCJONALNE AKCESORIA

TYP	NR KAT.
Antystatyczny wąż elastyczny Ø 29 - 4 m (**)	6010531
Wąż elastyczny Ø 38 - 4 m	6010536
Ssawa na mokro V340 Ø 36	6010046
Zestaw COMBI	6689163
Zestaw zdalnego sterowania	6689165
Uchwyty do montażu skrzynki narzędziowej	6689164
Uchwyt transportowy	6340100
Worek PE	3001203



(*) dla wersji L

(**) dla wersji L AS

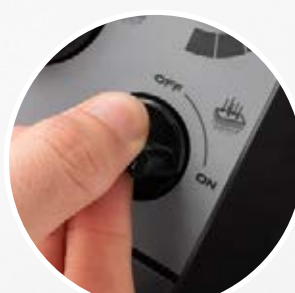
(***) 2 w standardowym wyposażeniu



HAKI NA AKCESORIA
I UCHWYTY KABLI



PODŁĄCZENIE
ELEKTRONARZĘDZIA



NONSTOPVAC!



FILTR PŁASKI PTFE



TOOL PRO WDA 40 M AS

Odkurzacz o dużej pojemności, wytrzymały i mocny do pracy na mokro i na sucho, zatwierdzony do pyłu klasy M. Jest specjalnie zaprojektowany do pracy w środowiskach charakteryzujących się obecnością pyłu średniego ryzyka, np. pochodzącego z twardego drewna, sztukaterii, farb, betonu. Kompaktowy i łatwy w zarządzaniu TOOL PRO WDA 40 M AS jest idealny do stosowania w środowiskach przemysłowych, rzemieślniczych i na budowach. Innowacyjny NONSTOPVAC! system, dzięki automatycznemu czyszczeniu filtra głównego poprzez wsteczny przepływ powietrza, zapewnia stałe odkurzanie i znacznie skraca czas przestoju, umożliwiając operatorowi pracę bez przerw przy zachowaniu wysokiej wydajności ssania. Wyposażony w gniazdo do elektronarzędzia (maksymalna moc 2400 W) oraz zestaw COMBI do podłączenia osprzętu pneumatycznego (opcja) zapewniający ciśnienie robocze do 10 bar. Maszynę można włączyć ręcznie lub automatycznie (sterowana przez podłączone narzędzie), a także możliwe jest uruchomienie odkurzacza bezpośrednio z węża elastycznego dzięki zestaw zdalnego sterowania (opcjonalny). TOOL PRO WDA 40 M AS jest dostępny z dołączonymi akcesoriami antystatycznymi, chroniącymi przed wszelkimi ładunkami elektrostatycznymi, które mogą wystąpić podczas pracy.



IDENTYFIKACJA PRODUKTU

TYP	NR KAT.	SZT./PALETA
TOOL PRO WDA 40 M AS	13301710001	8

DANE TECHNICZNE

Napięcie - częstotliwość	220-240 V~	50/60 Hz
Moc maksymalna	W	1350
Moc nominalna	W	1100
Maks. moc obciążenia gniazdka el.	W	2400
Główny filtr	Płaski PTFE klasa filtracji M	
Powierzchnia filtrowania	m ²	0,5
System czyszczenia filtra		NONSTOPVAC!
Przepływ powietrza	l/s	76
Podciśnienie	mbar	250
Pojemność zbiornika	l	41
Użyteczna pojemność zbiornika	l	26
Użyteczna pojemność worka	l	20
Kod IP		IPX4
Klasa filtracji		M
Średnica akcesoriów	mm	21 - 29 - 33 - 38
Długość kabla	m	7
Waga (bez akcesoriów)	Kg	21
Wymiary	mm	625x385x545

STANDARDOWE AKCESORIA

TYP	NR KAT.
Antystatyczny wąż elastyczny Ø 33 - 4 m	6010530
Rura przedłużająca chromowana 0,5 m (*)	2511500
Antystatyczna ssawa na sucho P340 Ø 36	6010042
Przyłącze antystatyczne Ø 33	2511406
Przyłącze antystatyczne Ø 36	2511640
Korek zabezpieczający wlot odkurzacza	2001817
Filtr płaski PTFE (klasa filtracji M)	2512772
Worek filtrujący z włókny 20 l x 1	3001039

OPCJONALNE AKCESORIA

TYE	NR KAT.
Antystatyczny wąż elastyczny Ø 29 - 4 m	6010531
Wąż elastyczny Ø 38 - 4 m	6010536
Ssawa na mokro V340 Ø 36	6010046
Zestaw COMBI	6689163
Zestaw zdalnego sterowania	6689165
Uchwyty do montażu skrzynki narzędziowej	6689164
Uchwyt transportowy	6340100
Worek PE	3001203



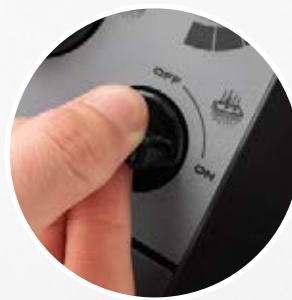
(*) 2 w standardowym wyposażeniu



RÓŻNE ŚREDNICE AKCESORIÓW
DO WYBORU



PODŁĄCZENIE
ELEKTRONARZĘDZIA



NONSTOPVAC!



AKCESORIA ANTYSTATYCZNE



TOOL PRO WDA 40 H AS

Odkurzacz o dużej pojemności, wytrzymały i mocny do pracy na mokro i na sucho, zatwierdzony do pyłu klasy H. Jest specjalnie zaprojektowany do pracy w środowiskach wysokiego ryzyka, charakteryzujących się obecnością pleśni, patogenów i proszków rakotwórczych (takich jak azbest, kobalt, nikiel, ołów). Kompaktowy i łatwy w zarządzaniu TOOL PRO WDA 40 H AS jest idealny do stosowania w środowiskach przemysłowych, rzemieślniczych i na budowach. Innowacyjny NONSTOPVAC! system, dzięki automatycznemu czyszczeniu głównego filtrowanie przez odwrócony przepływ powietrza, zapewnia stałe odkurzanie i znacznie skraca czas przestoju, umożliwiając operatorowi pracę bez przerw przy zachowaniu wysokiej wydajności ssania. Maksymalna filtracja wydajność (99,995%) dzięki filtrowi nabojuowemu HEPA zainstalowanemu na maszynie. Wyposażony w gniazdko do elektronarzędzia (maksymalna moc 2400 W) oraz zestaw COMBI do podłączenia osprzętu pneumatycznego (opcja) zapewniający ciśnienie robocze do 10 bar. Maszynę można włączyć ręcznie lub automatycznie (sterowana przez podłączone narzędzie), a dzięki zestawowi zdalnego sterowania (opcja) możliwe jest również uruchomienie odkurzacza bezpośrednio z węża elastycznego. TOOL PRO WDA 40 H AS jest dostępny z dołączonymi akcesoriami antystatycznymi, chroniącymi przed wszelkimi ładunkami elektrostatycznymi, które mogą wystąpić podczas pracy.



IDENTYFIKACJA PRODUKTU

TYP	NR KAT.	SZT./PALETA
TOOL PRO WDA 40 H AS	13401710001	8

DANE TECHNICZNE

Napięcie - częstotliwość	220-240 V~	50/60 Hz
Moc maksymalna	W	1350
Moc nominalna	W	1100
Maks. moc obciążenia gniazdka el.	W	2400
Główny filtr	Płaski PTFE (klasa filtracji M) Krtridżowy HEPA (klasa filtracji H)	
Powierzchnia filtrowania (płaski)	m ²	0,5
Powierzchnia filtrowania (kartridż. HEPA H)	m ²	0,8
System czyszczenia filtra	NONSTOPVAC!	
Przepływ powietrza	l/s	76
Podciśnienie	mbar	250
Pojemność zbiornika	l	41
Użyteczna pojemność zbiornika	l	26
Użyteczna pojemność worka	l	20
Kod IP	IPX4	
Klasa filtracji	H	
Średnica akcesoriów	mm	21 - 29 - 33 - 38
Długość kabla	m	7
Waga (bez akcesoriów)	Kg	21
Wymiary	mm	625x385x545

STANDARDOWE AKCESORIA

TYP	NR KAT.
Antystatyczny wąż elastyczny Ø 33 - 4 m	6010530
Rura przedłużająca chromowana 0,5 m (*)	2511500
Antystatyczna ssawa na sucho P340 Ø 36	6010042
Przyłącze antystatyczne Ø 33	2511406
Przyłącze antystatyczne Ø 36	2511640
Korek zabezpieczający wlot odkurzacza	2001817
Filtr płaski PTFE (klasa filtracji M)	2512772
Filtr kartridżowy HEPA (klasa filtracji H)	6895010
Worek filtrujący z włókniny 20 l x 1	3001039

OPCJONALNE AKCESORIA

TYP	NR KAT.
Antystatyczny wąż elastyczny Ø 29 - 4 m	6010531
Wąż elastyczny Ø 38 - 4 m	6010536
Ssawa na mokro V340 Ø 36	6010046
Zestaw COMBI	6689163
Zestaw zdalnego sterowania	6689165
Uchwyty do montażu skrzynki narzędziowej	6689164
Uchwyt transportowy	6340100
Worek PE	3001203



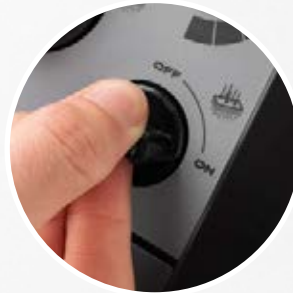
(*) 2 w standardowym wyposażeniu



DUŻA POJEMNOŚĆ



PANEL STEROWANIA



NONSTOPVAC!



FILTR PŁASKI PTFE



FILTR KARTRIDŻOWY HEPA



WOREK FOLIOWY PE (OPCJA)



ZESTAW KOMBI (OPCJA)



AKCESORIA ANTYSTATYCZNE

IDEALNY DLA



OSTRZEŻENIE!
USUWANIE AZBESTU

AKCESORIA STANDARDOWE



ANTYSTATYCZNY ELASTYCZNY WĄŻ Ø 33 MM *

4 metry długości gwarantuje maksymalną praktyczność i łatwość użytkowania.



CHROMOWANA RURA RURA 0,5 M

Dwie rury, stosowane pojedynczo lub w parach, pozwalają maszynie pracować na znacznie większych obszarach roboczych.



KOREK ZABEZPIEZAJĄCY WLOT ODKURZACZA

Aby zatrzymać rozsypanie się kurzu podczas transportu maszyny.



ANTYSTATYCZNA SSAWA DO PRACY NA SUCHO Ø 36 MM *

Nadaje się do czyszczenia twardych powierzchni.



POŁĄCZENIE ANTYSTATYCZNE 33 MM *

Do użytku z różnymi narzędziami elektrycznymi. Dzięki doskonałemu uszczelnieniu jest w stanie blokować wszelką dyspersję kurzu.



ANTYSTATYCZNA SSAWA SCZELINOWA Ø 36 MM *

Idealne odkurzanie trudno dostępnych miejsc.

FILTRY



FILTR PŁASKI PTFE

Plisowany, o klasie filtracji M, zawsze zamontowana, Powierzchnia filtracyjna 0,5 m².



FILTR KARTRIDŻOWY HEPA

Klasa filtracji H o skuteczności filtracji 99,995%. Powierzchnia filtracyjna 0,8 m² (na wyposażeniu standardowym)



FILTR WŁÓKNIOWY

Do odkurzania dużych ilości kurzu, do 20 l pojemności.

AKCESORIA OPCJONALNE



WĘŻE ELASTYCZNE

4 metry długości gwarantują maksymalną praktyczność i łatwość użytkowania. Dostępna w wersji antystatycznej o średnicy 29 mm oraz nieantystatycznej o średnicy 38 mm.



ANTYSTATYCZNA SSAWA PRACY NA MOKRO Ø 36 MM

Z gumami, które można łatwo wyjąć, wyczyścić i wymienić.



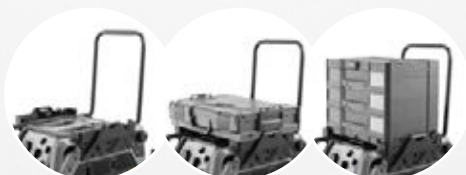
ZESTAW KOMBI

Do obsługi maszyny z narzędziami pneumatycznymi. Łatwy do zainstalowania bezpośrednio pod panelem sterowania.



ZESTAW ZDALNEGO STEROWANIA

Dzięki temu akcesorium operator może włączać i wyłączać maszynę bezpośrednio z elastycznego węża.



UCHWYTY DO MONTAŻU SKRZYNKI NARZĘDZIOWEJ

Umożliwiają zamontowanie skrzynki narzędziowej bezpośrednio na głowicy silnika.



UCHWYT TRANSPORTOWY

Idealny do przestawiania i przenoszenia maszyny w szybki i praktyczny sposób. Regulowany i składany.



WOREK PE

Dla maksymalnego bezpieczeństwa w usuwaniu odkurzonego pyłu.

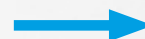
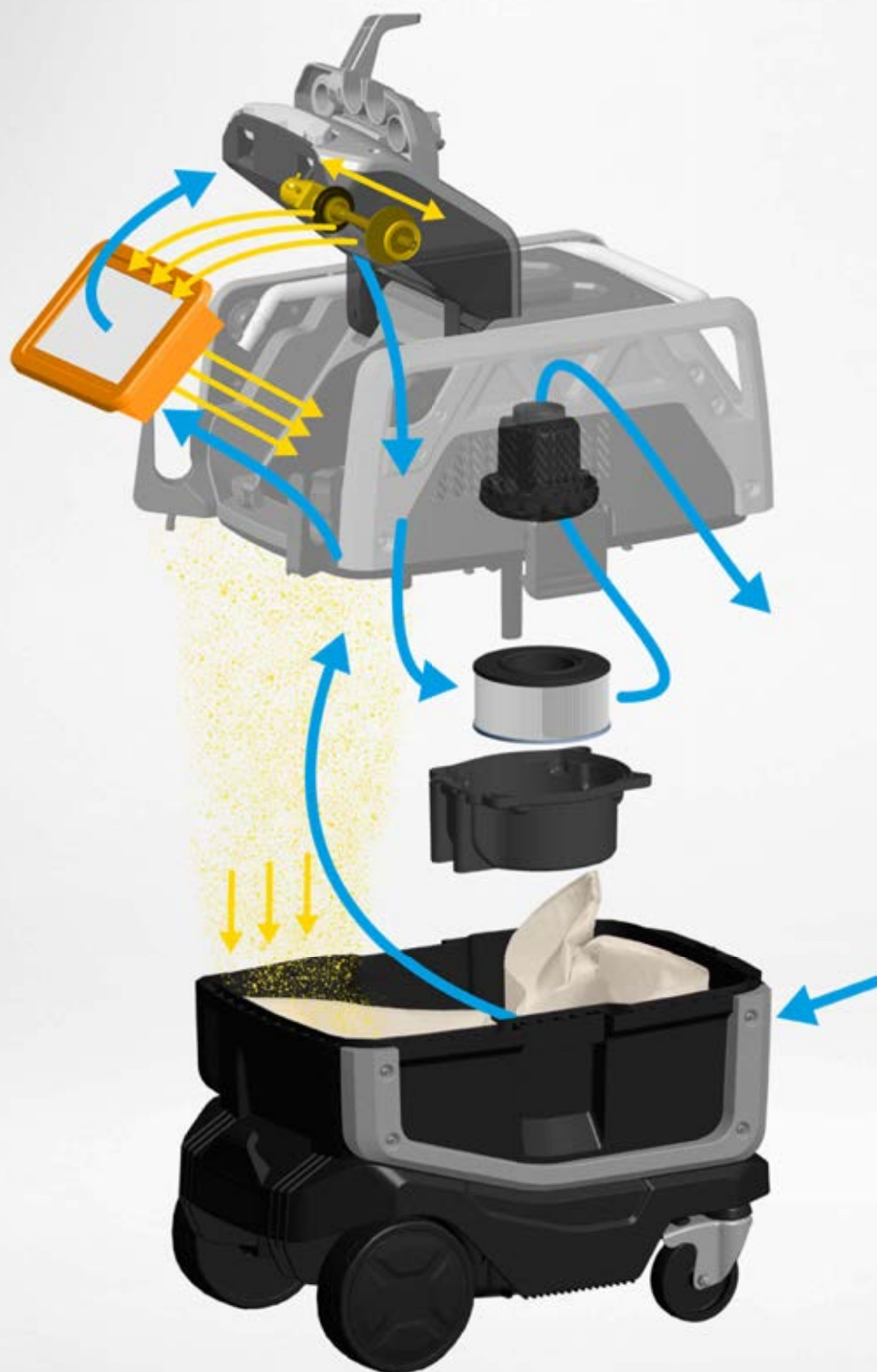


WORKI/FILTRY WŁÓKNINOWE 20 L

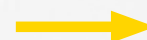
10 sztuk w opakowaniu.

TOOL PRO

WDA 40



PRZEPŁYWY POWIETRZA
PODCZAS STANDARDOWEGO
UŻYTKOWANIA ODKURZACZA



ODWRÓCONY PRZEPŁYW
I CZYSZCZENIE FILTRA
PRZY UŻYCIU
NONSTOPVAC!