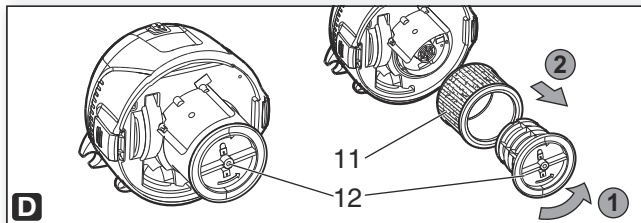
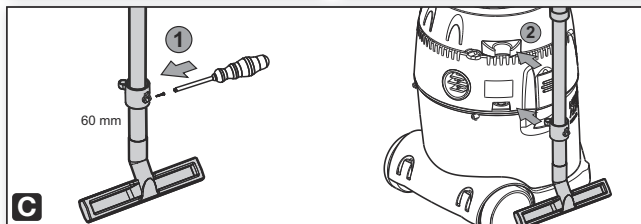
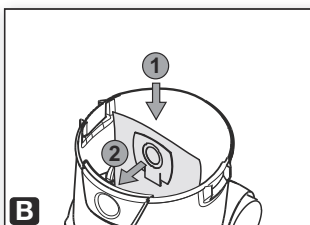
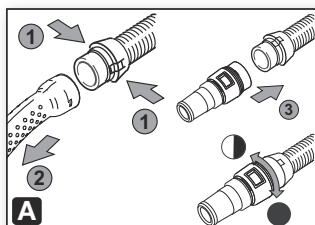
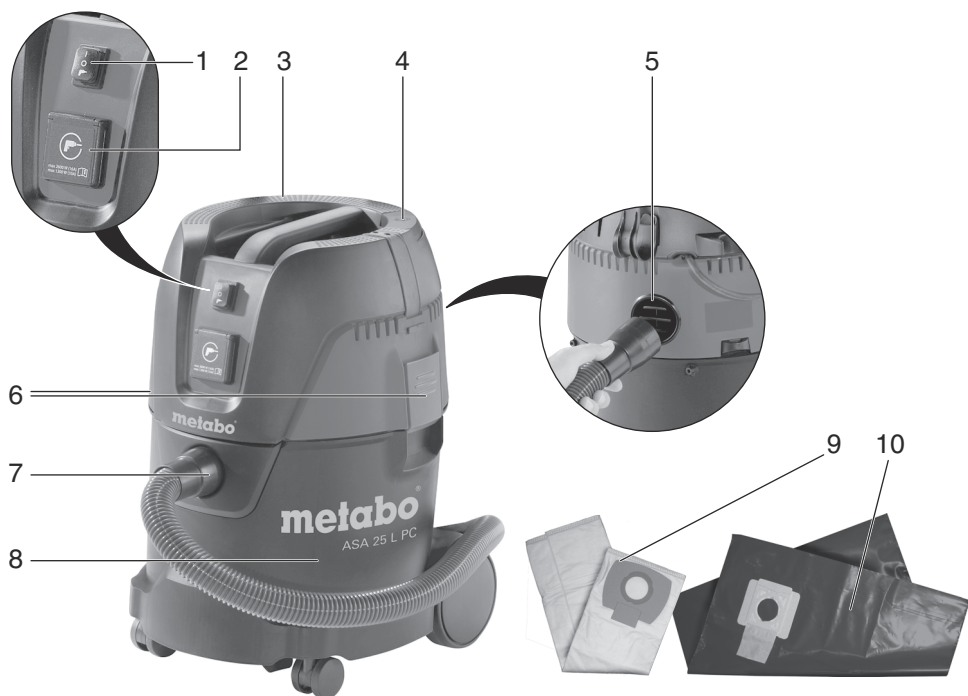


ASA 25 L PC ASA 30 L PC Inox

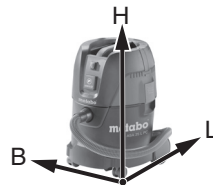


uk Оригінальна інструкція з експлуатації 5
















		ASA 25 L PC	ASA 30 L PC Inox
Serial Number *1)	-	02014..	02015..
K	-	L	L
A (L x B x H)	mm	393 x 377x 531	397 x 391x 637
U	V	220-240	220-240
F	Hz	50/60	50/60
I	A	4,3	4,3
N	-	H05RR-F	H05RR-F
P ₁	W	1000	1000
P _{U1} /P _{U2}	mbar (hPa)	210 / 230	210 / 230
V _{I/s1} /V _{I/s2}	l/s	60 / 66	60 / 66
D _{max1} /D _{max2}	m ³ /h	216 / 238	216 / 238
V	l	25	30
m	kg (lbs)	6,6 (14.6)	7,9 (17.4)
L _{pA}	dB (A)±2	72	72
L _{WA}	dB (A)	-	-

		EU	UK	UK	AUS	CH	DK
U	(V)	230	230	110	240	230	230
P _{1max} :	(W)	1250	1250	1250	1250	1250	1250
P _{1max} :	(W)	2600	2000	760	1400	1300	1300
Σ +	(W)	3600	3000	1760	2400	2300	2300
I _{max}	(A)	16	13	16	10	10	10



*2) 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU
 *3) EN 60335-1: 2012+A11: 2014, EN 60335-2-69: 2012, EN 50581: 2012

2016-10-01, Bernd Fleischmann *i.v. B. F.*
 Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)
 *4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

A		(5x) (25l) 6.30296	H		ø 35 mm	6.30 244
B		(5x) 6.30298	I		ø 35 mm	6.30 245
C		6.30299	J		ø 35 mm	6.30 323
D		ø 32 mm 3,5 m 6.31337	K		ø 35 mm	6.30 324
E		ø 35 mm 120 mm 6.30 320	L		ø 35 mm 370 mm	6. 30321
F		ø 35 mm 450 mm 6.31 940	M		ø 35 mm 270 mm	6.30 328
G		ø 35 mm 300 mm 6.30 322				

Оригінальна інструкція з експлуатації

1. Декларація про відповідність

Зі всією відповідальністю заявляємо: ці апарати пиловидалення/пилососи з ідентифікацією за типом і номером моделі *1) відповідають усім діючим положенням директив *2) і норм *3). Технічну документацію для *4) – див. на стор. 3.

2. Використання за призначенням

L Пилосос призначений для видалення пилу і твердих частинок (уламки скла, цвяхи тощо) і рідин всіх видів, крім легкозаймистих і горючих рідин, а також матеріалів з температурою понад 60 °С.

Пилосос призначений для видалення сухого, негорючого пилу, негорючих рідин, деревного пилу і небезпечних видів пилу з гранично допустимою концентрацією для робочої зони > 1 мг/м³.

Цей прилад не повинен використовуватися особами, які не спроможні впоратися з ним в силу своїх обмежених фізичних, психічних або сенсорних можливостей, а також в силу відсутності знань і/або досвіду. Це можливо, тільки якщо вони знаходяться під наглядом людини, відповідальної за їх безпеку, або отримали відповідний інструктаж щодо використання приладу.

Дотримуйтесь державних нормативних документів, що діють у вашій країні, а також рекомендації виробника матеріалу.

Цей продукт повинен використовуватися тільки за прямим призначенням.

Застосування пристрою для видалення горючого пилу забороняється.

Застосування пристрою для видалення азбестовмісного пилу забороняється.

Забороняється видаляти горючі або вибухонебезпечні розчинники, просочені розчинником матеріали, вибухонебезпечний пил, такі рідини, як бензин, масло, спирт, розчини або матеріали з температурою вище 60 °С. В іншому випадку існує небезпека вибуху або пожежі! Використання цього пристрою поблизу займистих газів і речовин не допускається.

За пошкодження, викликані експлуатацією не за призначенням, несе відповідальність виключно користувач.

Необхідно дотримуватися загальноприйнятих правил запобігання нещасним випадкам, а також правил техніки безпеки, приведених в цій інструкції.

3. Загальні правила техніки безпеки



Перед використанням інструменту уважно та повністю прочитайте правила техніки безпеки та інструкцію з використання. Зберігайте всі документи, що входять до комплекту, і завжди передавайте разом з інструментом.



Перед застосуванням користувачі повинні отримати інформацію, вказівки та інструкції з використання пристрою і про речовини, для видалення яких воно застосовується, включаючи безпечні способи видалення зібраного матеріалу.

4. Спеціальні правила техніки безпеки



Для вашої власної безпеки і захисту приладу від ушкоджень дотримуйтесь вказівок, що відмічені цим символом!

Не дозволяйте дітям використовувати пристрій.

Слідкуйте за дітьми, щоб вони не використовували прилад для ігор.

Увага! Використовуйте тільки приналежності, що входять в комплект поставки або рекомендовані інструкцією по використанню. Використання іншого приладдя може негативно вплинути на безпеку.


Забороняється виконувати роботи, не передбачені цією інструкцією.

Компанія не несе відповідальності за збитки, які виникли внаслідок використання не за призначенням, порушення правил експлуатації або некваліфікованого ремонту.

При невикористанні пристрою шланг повинен залишатися на своєму місці, щоб уникнути випадкового викиду пилу.

Введення в експлуатацію пристрою, включаючи приналежності, забороняється, якщо:

- на пристрої є видимі пошкодження (тріщини та розриви);
 - мережний кабель несправний, потріскався або має ознаки старіння;
 - є підозра на приховану несправність (після падіння).
- Не спрямовуйте насадку, шланг або трубку на людей або тварин.

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** при виході піни або води негайно вимкніть пристрій. Очистіть пилосос і при необхідності складчастий фільтр.

Не вставати і не сідати на пристрій.

З'єднувальний кабель і шланг прокладайте таким чином, щоб вони не створювали перешкод при ходьбі.

Не протягуйте з'єднувальний кабель по гострим крайках, стежте, щоб не було зламів або защемлень.

При пошкодженні з'єднувального кабелю слід замінити його спеціальним кабелем. Див. розділ «Ремонт». Вмикати тільки до розетки із заземленням.

Ніколи не використовуйте пошкоджені подовжувальні кабелі.

Ніколи не беріться за штепсель вологими руками.

Виймайте кабель з розетки тільки за вилку, не тягніть за кабель.


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: розетку на пристрої можна використовувати тільки для тих цілей, які передбачені інструкцією по використанню.

Не залишайте пристрій без нагляду. При тривалих перервах в роботі виймайте з розетки мережеву вилку. Блокувати проти випадкового вмикання.

Не допускається експлуатувати і зберігати пилосос на відкритому повітрі при високій вологості.

УВАГА! Цей пристрій дозволяється зберігати тільки в приміщенні.

Кислоти, ацетон і розчинники роз'їдають компоненти пристрою.

 **Перед кожним технічним обслуговуванням і очищенням пристрою, а також після кожного сеансу роботи вимикайте пристрій та виймайте штепсель з розетки. Блокувати проти випадкового вмикання.**

Не застосовувати парострумінні установки та мийки високого тиску для очищення пилососа.

Внутрішня сторона кришки повинна бути завжди сухою.

Якщо очищення не проводилося протягом тривалого часу, особливо на підприємствах, що працюють з продуктами харчування, існує ризик інфікування: Завжди виконуйте очищення та дезінфекцію пристрою відразу після використання.



Ніколи не відкривайте пристрій на вулиці під час дощу або грози.


Не використовуйте пристрій в умовах низьких температур просто неба.


Пристрій заборонено експлуатувати у вибухонебезпечному середовищі.

Забезпечте стійке положення пилососа.

Приміщення повинно мати необхідну кратність повітрообміну L, коли в приміщення повертається відфільтроване повітря. Необхідно керуватися національними нормативами.

 Увага! Цей пристрій містить  небезпечний для здоров'я пил. Роботи щодо спорожнення і обслуговування, включаючи витяг пилососа, повинні виконуватися фахівцями при використанні відповідних засобів індивідуального захисту.

 Попередження про загальну безпеку!

 Увага! Не починайте працювати з пристроєм, попередньо не прочитавши інструкцію з використання!

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
обслуговуючий персонал повинен бути належним чином проінструктований щодо правил експлуатації цього пилососа, а також щодо речовин, для видалення яких він застосовується.

Попереджувальна табличка для пилососів, призначених для видалення пилу класу L:



Пристрій призначений для видалення потенційно небезпечних для здоров'я речовин. Пристрій непридатний для очищення повітря від деревного пилу.

Пил, що виникає під час обробки матеріалів, які містять свинець, деяких видів деревини, мінералів і металів, може бути небезпечним для здоров'я. Вдихання часток такого пилу або контакт з ним може стати причиною алергічних реакцій та/або захворювань дихальних шляхів користувача або осіб, що знаходяться поруч.

Деякі види пилу (наприклад пил, що виникає при обробці дуба або буку) вважаються канцерогенними, особливо в комбінації з додатковими матеріалами для обробки деревини (сіль хромової

кислоти, засоби захисту деревини).


5. Огляд

Див. стор. 3.

- 1 Поворотний вимикач Вмк/Вимк/Автом.
- 2 Розетка для електроінструменту
- 3 Верхня частина
- 4 Кнопка для очищення фільтра «PressClean» (PC)
- 5 Випускний отвір
- 6 Фіксатор
- 7 Впускний отвір
- 8 Пилосбірник
- 9 Флізеліновий фільтр-мішок *
- 10 Поліетиленовий фільтр-мішок *
- 11 Складчастий фільтр
- 12 Опорний короб фільтра

* залежно від комплектації / не входить у комплект постачання

6. Введення в експлуатацію

 **Перед початком роботи переконайтеся, що вказані на технічній табличці приладу напруга та частота в мережі співпадають з даними вашої електромережі.**

Встановіть муфту на всмоктуючому шлангу (див. мал. А, с. 2.).

Підготуйте всмоктувальну трубку для зберігання у відділенні, як показано на малюнку (див. мал. С, с. 2.).

6.1 Установна флізелінового фільтра-мішка (9)

Ми рекомендуємо використовувати флізеліновий фільтр-мішок, якщо:

- сфера застосування передбачає утворення невеликої кількості дрібнодисперсного пилу (наприклад, підшліфовка і видалення лакофарбових покриттів, видалення пилу при свердлінні отворів з діаметром <math>< 10\text{ мм}</math> і т. п.);
- використовуються такі машини, як фрезер, стругальний верстат, шліфувальні машини малої потужності тощо.

При використанні фільтрувальних мішків з паперу або нетканого полотна функція очищення фільтра не вмикається.

Вимкніть інструмент. Витягніть штепсельну вилку з розетки. Блокувати проти випадкового вмикання. Відкрийте засувки (6). Зніміть верхню частину (3) з пилосбірника (8).

Див. мал. В на стор. 2. Візьміть новий фільтр-мішок за фланець і насуньте його гумовою мембраною на всмоктуючий штуцер. Переконайтеся в тому, що гумова мембрана насунута на потовщення.

Встановіть верхню частину на мішок, закрийте засувки.

6.2 Установна поліетиленового фільтра-мішка (10)

Ми рекомендуємо використовувати поліетиленовий фільтр-мішок, якщо:

- сфера застосування передбачає утворення великої кількості дрібнодисперсного пилу (наприклад, обробка фрезею оштукатурених поверхонь, підшліфовка матеріалу стяжки підлоги тощо).
- Використовуються такі машини, як фрезер або шліфувальна машина для ремонтних робіт, шліфувальна машина для гіпсокартону, штроборез тощо.

При використанні поліетиленового одноразового мішка слід вмикати функцію очищення фільтра в залежності від матеріалу (функція AR/IR).

Вимкніть інструмент. Витягніть штепсельну вилку з розетки. Блокувати проти випадкового вмикання. Відкрийте засувки (6). Зніміть верхню частину (3) з пилосбірника (8).

Див. мал. В на стор. 2. Візьміть новий фільтр-мішок за фланець і насуньте його гумовою мембраною на всмоктуючий штуцер.

Переконайтеся в тому, що гумова мембрана насунута на потовщення.

Поліетиленовий фільтр-мішок (10) рівномірно розправте по дну пилосбірника. Край поліетиленового фільтра-мішка розправте поверх кромки пилосбірника так, щоб мішок затискався по периметру при установці верхньої частини (3).

Встановіть верхню частину на пилосбірник, закрийте засувки.


7. Пристрій

7.1 Увімкнення/вимкнення, автомат.

Виберіть режим роботи за допомогою перемикача (1):

0 = пилосос Вимк

1 = пилосос Вмк (ручний режим)

 = автоматичне вмикання/вимикання: Пилосос вмикається / вимикається електроінструментом, який вимкнаний в розетку (2).


7.2 PressClean

Див. мал. Е на стор. 2. Для очищення складчастого фільтра (11) за допомогою інтенсивного повітряного потоку: натискайте кнопку (4) під час перерв в роботі (натискати тричі), закриваючи при цьому усмоктувальний отвір (на всмоктуючому шлангу або пилосбірнику).


7.3 Вбудована функція продувки


Для продувки, сушки та відведення відпрацьованого повітря. Для цього треба


вставити відповідний шланг (входить в комплект поставки) в випускний отвір (5).

 Заборонено відводити повітря без контролю в вузький простір. Використовуйте при цьому чистий шланг. Пил може становити небезпеку для здоров'я.

7.4 Розетка (2)

 Розетка (2) призначена для вмикання тільки одного електроінструменту.

 Максимально допустиме споживання струму (пилососом) і електроінструментом, що ввімкнений) в суусом не повинно перевищувати значення I_{max} (див. табл., стор. 3).

Якщо перемикач (1) знаходиться в положенні «», то увімкнення/вимкнення пилососа відбувається відповідно при увімкненні/вимкненні електроінструменту, що ввімкнений до розетки (2).


8. Експлуатація

8.1 Сухе прибирання

Видалення пилу тільки при сухому стані фільтра, пристрою та приладдя. У вологому стані пил може прилипнути і затвердіти.

Флізеліновий (9) або поліетиленовий (10) фільтр-мішок завжди використовуйте в комбінації з складчастим фільтром (11).

8.2 Вологе прибирання

 Категорично забороняється експлуатувати пристрій без складчастого фільтра (11). Пристрій може отримати пошкодження. Крім того, може виступити вода.

Флізеліновий (9) або поліетиленовий (10) можна використовувати. Складчастий фільтр (11) підходить для вологого прибирання.

Перед вологим прибиранням видаліть сухий пил, щоб уникнути сильного забруднення і утворення кірки.

Пристрій оснащений вимикачем поплавця, який при досягненні максимального рівня рідини вимикає подачу повітря через пристрій. При цьому має місце помітна зміна шуму двигуна. Вимкніть пристрій. Потім вийміть вилку з розетки. Після цього всмоктування рідини буде можливо тільки за умови функціональної готовності та справності поплавка (див. розділ 10. «Технічне обслуговування»).

Після вмикання невелика кількість води може витекти з шланга.

Перед випорожненням спочатку необхідно вийняти шланг з рідини.

В режимі сухого прибирання вставляйте сухі фільтри. При частій зміні режимів сухого та вологого прибирання рекомендується використовувати другий (змінний) фільтр. Фільтри, пилосбірник і приналежності повинні бути сухими, до вологих деталей пил прилипає.

8.3 Транспортування

Шланг повинен залишатися на своєму місці, щоб уникнути випадкового викиду пилу.

Всмоктуючий шланг або мережевий кабель повісити на тримач кабелю.

Верхня частина (3) повинна бути надійно з'єднана з пилосбірником (8) - перевірте, щоб засувки (6) були закриті.


9. Очищення

9.1 Загальні вказівки з очищення

Пилосбірник і приналежності очищаються водою. Верхню частину (3) протріть вологою ганчіркою.

Увага! Цей пристрій містить небезпечний для здоров'я пил. Роботи щодо спорожнення і обслуговування, включаючи витяг пилосбірника, повинні виконуватися фахівцями при використанні відповідних засобів індивідуального захисту.

Спорожнення пилосбірника

 Тільки для видалення пилу з показником ГДК для робочої зони > 1 мг/м³.

- Витягніть штепсельну вилку з розетки. Блокувати проти випадкового вмикання.
- Відкрийте засувки (6). Зніміть верхню частину (3) з пилосбірника (8).
- Перекиньте пилосбірник.

Утилізація флізеліновим фільтра-мішка


- Витягніть штепсельну вилку з розетки. Заблокуйте проти випадкового вмикання.
- Одягніть респіратор.
- Відкрийте засувки (6). Зніміть верхню частину (3) з пилосбірника (8).
- Флізеліновий фільтр-мішок (9) обережно витягніть назад з впускного отвору (7).
- Утилізуйте пил відповідно до вимог чинного законодавства.


Утилізація поліетиленового фільтра-мішка

- Вставте вилку в розетку.
- Тепер треба вимкнути пилосос і очистити фільтр: для цього натисніть кнопку (4) («PressClean», див. Розділ 7.2).
- Вимкніть пилосос: встановіть перемикач (1) у положення «0».
- Одягніть респіратор.
- Відкрийте засувки (6). Зніміть верхню частину (3) з пилосбірника (8). Перед зняттям верхньої частини встановіть перемикач (1) у положення «1», це забезпечить видалення випадково розсипаного пилу.
- Поліетиленовий фільтр-мішок (10) обережно витягніть назад з впускного отвору (7).
- Утилізуйте пил відповідно до вимог чинного законодавства.

10. Технічне обслуговування

10.1 Загальні вказівки

 Перед кожним технічним обслуговуванням вимикайте пристрій та виймайте штепсель з розетки. Блокувати проти випадкового вмикання.

 Очистіть пристрій (див. розділ 9.).

При проведенні техобслуговування користувачем пилосос необхідно розібрати, очистити і обслужити, наскільки це можливо, не піддаючи при цьому небезпеки обслуговуючий персонал та інших осіб.

Запобіжні заходи

Рекомендовані заходи безпеки: очищення перед демонтажем, забезпечення місцевої примусової вентиляції з фільтрацією повітря, що подається на ділянку демонтажу пилососа, очищення зони техобслуговування і наявність відповідних засобів індивідуального захисту.

10.2 Зниження потужності всмоктування

У разі зниження потужності всмоктування необхідно вжити таких заходів:

1. Очищення складчастого фільтра (11): натисніть кнопку (4) («PressClean», див. Розділ 7.2).
2. Спорожніть пилосбірник або замініть флізеліновий (9) або поліетиленовий фільтр-мішки (10).
3. Замініть складчастий фільтр (11) або струсіть його, очистіть щіткою або зніміть і промийте під струменем води, після чого висушіть і встановіть на місце (див. Розділ 10.3).

10.3 Заміна складчастого фільтра (11)


- Перед заміною очистіть складчастий фільтр (11) ще раз: для цього натисніть кнопку (4) («PressClean» див. Розділ 7.2).
- Витягніть штепсельну вилку з розетки. Блокувати проти випадкового вмикання.
- Відкрийте засувки (6). Зніміть верхню частину (3) з пилосбірника (8).

Див. мал. D на стор. 2. Поверніть опорний короб (12) фільтра проти годинникової стрілки (для розфіксації байонетного затвора) і витягніть його. Зніміть складчастий фільтр (11).

Старий складчастий фільтр треба помістити в герметичний поліетиленовий пакет і утилізувати згідно з прийнятими нормами.

Вставте новий складчастий фільтр до упору, проконтролюйте чистоту і міцність посадки фільтра. Засуньте опорний короб (12) фільтра і поверніть його за годинниковою стрілкою (для фіксації байонетного затвора), закріпивши таким чином складчастий фільтр.

10.4 Датчик рівня води

 **УВАГА:** регулярно очищайте поплавков, який знаходиться в опорному коробі фільтра (12), і контролюйте його на наявність слідів можливих пошкоджень.

10.5 Перевірка технічного стану

Не рідше одного разу на рік виробник або спеціально підготовлений персонал мають проводити перевірку технічного стану, зокрема, перевірку фільтра на відсутність пошкоджень, перевірку герметичності пристрою і функціонування контрольного пристрою.

При проведенні техобслуговування користувачем пилосос необхідно розібрати, очистити і обслужити, наскільки це можливо, не піддаючи при цьому небезпеки обслуговуючий персонал та інших осіб.

Запобіжні заходи

Рекомендовані заходи безпеки: очищення перед демонтажем, забезпечення місцевої примусової вентиляції з фільтрацією повітря, що подається на ділянку демонтажу пилососа, очищення зони техобслуговування і наявність відповідних засобів індивідуального захисту.

При проведенні робіт з техобслуговування і ремонту усі забруднені предмети, які не можуть бути досить добре очищені, підлягають утилізації. Такі предмети повинні бути поміщені в герметичні пакети та утилізовані відповідно до норм чинного законодавства.



11. Усунення несправностей


Зниження потужності всмоктування

Див. вказівки в розділі «Очищення».

- Складчастий фільтр (11) повністю заповнений? - Очистіть.
- Флізеліновий фільтр-мішок (9) повністю заповнений? - Замініть.
- Поліетиленовий фільтр-мішок (10) повністю заповнений? - Замініть.
- Пилосбірник (8) повністю заповнений? - Спорожните.
- Забилися насадка, трубки або шланг? - Очистіть.

Пристрій не запускається:

- Вилка вставлена в розетку?
- Є напруга в мережі?
- Мережевий кабель в справному стані?
- Кришка пристрою правильно закрита?
- Датчик рівня води вимкнувся? - Спорожните пилосбірник; вимкніть і знову ввімкніть пилосос.
- Перемикач (1) в положенні «»? - Встановіть перемикач в положення «I». Див. розділ 7.1.
- Пилосос не вмикається і не вимикається електронним інструментом, хоча перемикач (1) встановлено в положення «». - Вставте вилку електронного інструмента в розетку (2).

 **Не намагайтесь самостійно усунути несправність. Зверніться до авторизованого майстерню або в сервісну службу компанії Metabo (див. Розділ 13. «Ремонт»)**

12. Приладдя

Використовуйте тільки оригінальне приладдя Metabo.

Якщо вам потрібне приладдя, просимо звертатися до вашого дилера.

Див. стор. 4.

- A Флізеліновий фільтр-мішок
5 шт. = 1 комплект
- B Поліетиленовий фільтр-мішок
5 шт. = 1 комплект
- C Складчастий фільтр
- D Всмоктуючий шланг
- E Насадка
- F Насадка для підлоги (металева)
- G Універсальна насадка
- H Універсальна щітка
- I Щітка для м'яких покриттів
- J Щілинна насадка
- K Гумова насадка
- L Комплект насадок для підлоги (зі вставкою для підлоги та вставкою для вологого прибирання)
- M Універсальна насадка

13. Ремонт

Ремонт інструменту повинен здійснюватися тільки кваліфікованими фахівцями-електриками!

Використовуйте тільки оригінальні запасні частини Metabo.

Для ремонту електроінструменту Metabo звертайтеся в регіональне представництво Metabo. Адреси див. на сайті www.metabo.com.

Списки запасних частин можна завантажити на сайті www.metabo.com.

14. Захист довкілля

Пакувальні матеріали Metabo на 100% придатні до вторинної переробки.

Відпрацьовані інструменти і приладдя містять велику кількість цінної сировини та пластмаси, які також можуть бути перероблені повторно.

Ця інструкція з використання надрукована на вибіленому без хлору папері.



Тільки для країн ЄС: Не утилізуйте інструменти разом із побутовим сміттям Згідно з директивою ЄС 2002/96/ЄС про використанні електричні і електронні пристрої та відповідними національними нормами відпрацьовані прилади підлягають роздільній утилізації з метою їх подальшої екологічно безпечної переробки.

15. Технічні характеристики

Пояснення до даних, наведених на стор. 2.

Залишаємо за собою право на технічні зміни.

K = клас пилу Згідно зі стандартом EN 60335-2-69.

ДхШхВ = зовнішні розміри

U = напруга мережі

F = частота мережі

I = споживана потужність

N = Мережевий кабель

P₁ = номінальна споживана потужність

p_{U1} = макс. розрідження (на шлангу)

p_{U2} = макс. розрідження (на вентиляторі)

V_{1/s1} = макс. об'ємний потік (на шлангу)

V_{1/s2} = макс. об'ємний потік (на вентиляторі)

D_{max1} = макс. витрата (на шлангу)

D_{max2} = макс. витрата (на вентиляторі)

V = макс. обсяг пилозбірника

m = вага без кабелю)

Рівень звукового тиску за типом A:

L_{pA} = рівень звукового тиску

L_{WA} = рівень звукової потужності

Під час роботи рівень шуму може перевищувати 80 дБ (A).



Використовуйте захисні навушники!

Результати вимірювань отримані згідно зі стандартом EN 60704.

~ Змінний струм

На вказані технічні характеристики поширюються допуски, передбачені діючими стандартами.

Загальні вказівки з безпеки під час роботи з електроінструментом

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ – Уважно прочитайте усі правила та вказівки з техніки безпеки. Недотримання правил та вказівок з техніки безпеки може призвести до удару електричним струмом, пожежі та/або тяжких тілесних ушкоджень.

Після ознайомлення із вказівками з безпеки та настановами обов'язково зберігайте їх на майбутнє! Під застосованим у вказівках з безпеки терміном "електроінструмент" мається на увазі електроінструмент, що працює від мережі (з електрокабелем) або від акумуляторної батареї (без електрокабелю).

1. Безпека на робочому місці

- а) Тримайте своє робоче місце чистим та добре освітленим. Безлад або погане освітлення на робочому місці можуть спричинити нещасні випадки.
- б) Не працюйте з електроінструментом у середовищі, де існує небезпечна вибуху внаслідок присутності горючих рідин, газів або пилу. Електроприлади породжують іскри, від яких може займатися пил або пари.
- в) Під час роботи з електроінструментом не допускайте до робочого місця дітей та інших людей. Ви можете втратити контроль над приладом, якщо ваша увага буде відвернута.

2. Електрична безпека

- а) Штепсель електроінструменту повинен відповідати розетці. Не дозволяється вносити зміни в конструкцію штепселя. Не застосовуйте перехідники разом із заземленим електроінструментом. Використання оригінального штепселя та належної розетки зменшує ризик удару електричним струмом.
- б) Уникайте контакту частин тіла із заземленими поверхнями, наприклад, із трубами, батареями опалення, печами та холодильниками. Коли ваше тіло заземлене, небезпека удару електричним струмом збільшується.
- в) Захищайте електроінструмент від дощу та вологі. Потрапляння води в електроінструмент збільшує ризик удару електричним струмом.
- г) Не використовуйте кабелів для перенесення електроінструменту, підвішування або витягування штепселя з розетки. Захищайте кабелів від високих температур, олії, гострих крайок та рухомих деталей електроінструменту. Пошкоджений або закручений кабелів збільшує ризик удару електричним струмом.
- д) Для зовнішніх робіт обов'язково використовуйте лише такий подовжувач, що підходить для зовнішніх робіт.

Використання подовжувача, що розрахований на зовнішні роботи, зменшує ризик удару електричним струмом.

е) Якщо неможливо уникнути роботи у вологому середовищі, працюйте із автоматом захисту витоку струму. Автомат захисту витоку струму зменшує ризик удару електричним струмом.

3. Безпека людей

- а) Будьте уважними, слідуйте за тим, що ви робите, та розсудливо поведіться під час роботи з електроприладом. Не користуйтеся електроінструментом, якщо ви стомлені або знаходитесь під дією наркотиків, спиртних напоїв або ліків. Мить неуважності під час користування електроінструментом може спричинити серйозні травми.
- б) Вдягайте особисте захисне спорядження та обов'язково вдягайте захисні окуляри. Використання захисного спорядження залежно від виду робіт, як наприклад, захисної маски, спеціального взуття, що не ковзається, наски або навушників, зменшує ризик травм.
- в) Запобігайте ненавмисному вмиканню приладу. Переконайтеся, що перемикач електроінструменту вимкнений, перед тим, як підключати його до електроживлення та/або до акумулятора, взяти його в руки або переносити. Тримання пальця на вимикачі під час перенесення приладу або встромлення в розетку увімкненого приладу може призвести до нещасних випадків.
- г) Перед тим, як вмикати електроінструмент, приберіть налагоджувальні інструменти та гайкові ключі тощо. Потрапляння налагоджувального інструмента або ключа в рухомі деталі може призвести до травм.
- д) Завжди займайте стійке робоче положення. Зберігайте стійке положення та завжди зберігайте рівновагу. Це дозволить вам краще контролювати електроінструмент у несподіваних ситуаціях.
- е) Вдягайте придатний одяг. Не вдягайте просторий одяг та прикраси. Не наближайтесь волоссям, одягом та рукавицями до рухомих деталей приладу. Просторий одяг, прикраси та довге волосся можуть потрапляти в рухомі деталі.
- ж) Якщо існує можливість встановити пилоремонтувальні або пилоремонтувальні пристрої, переконайтеся, що вони добре під'єднані та правильно використовуються. Застосування пилоремонтувальних пристроїв зменшує шкоду, яку спричиняє пил.

4. Правильне поводження та користування електроінструментами

а) **Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте відповідний до вашої роботи електроінструмент.** Працюючи із відповідним електроінструментом ви з меншим ризиком досягнете кращих результатів роботи, якщо залишитеся в зазначеному діапазоні потужності.

б) **Не користуйтеся електроінструментом із пошкодженим вимикачем.**

Електроінструмент, який не можна увімкнути або вимкнути, є небезпечним і має бути відремонтованим.

в) **Перед тим, як налаштувати електроінструмент, заміняти приладдя або відкладати інструмент, витягніть штепсель із розетки та/або витягніть акумулятор.**

Ці запобіжні заходи з техніки безпеки зменшують ризик ненавмисного запуску електроінструменту.

г) **Зберігайте електроприлади, якими ви саме не користуєтесь, поза досягом дітей. Не дозволяйте користуватися електроінструментом особам, які не знайомі з його роботою або не читали ці вказівки.** *Електроінструмент є небезпечним у разі застосування недосвідченими особами.*

д) **Старанно доглядайте за електроінструментом. Перевірте, щоб рухомі деталі працювали бездоганно та не заїдали, не були поламаними або настільки пошкодженими, щоб це могло вплинути на функціонування приладу. Пошкоджені деталі треба відремонтувати в авторизованій майстерні, перш ніж знову користуватися електроінструментом.** *Велика кількість нещасних випадків спричиняється поганим доглядом за електроінструментом.*

е) **Тримайте інструменти, призначені для розрізання, добре нагостреними та в чистоті.** *Старанно доглянуті різальні інструменти з гострою різальною крайкою менше застряють та легше проходять по матеріалу.*

ж) **Застосовуйте електроінструмент, приладдя, насадки тощо згідно з даними вказівками. Зважайте на умови роботи та специфіку виконуваної роботи.** *Використання електроінструментів для робіт, для яких вони не призначені, може спричинити небезпечні ситуації.*

5. Правильне поводження та користування акумуляторними електроінструментами

а) **Заряджайте акумуляторні батареї лише в зарядних пристроях, рекомендованих виробником.** *Використання невідповідного зарядного пристрою може призвести до пожежі.*

б) **Використовуйте в електроінструментах лише рекомендовані акумуляторні батареї.**

Використання інших акумуляторних батарей може призвести до травм та пожежі.

в) **Не зберігайте акумуляторну батарею, якою ви саме не користуєтесь, поряд із канцелярськими скріпками, ключами, гвіздками, гвинтами та іншими великими металевими предметами, які можуть спричинити переминання контактів.** *Коротке замикання між контактами акумуляторної батареї може спричинити опіки або пожежу.*

г) **Якщо ви неправильно застосуєте акумуляторну батарею, з неї може потекти рідина. Уникайте контакту з нею. При випадковому контакті промийте відповідне місце водою. Якщо рідина потрапила в очі, додатково зверніться до лікаря.** *Акумуляторна рідина може спричинити подразнення шкіри та опіки.*

6. Технічне обслуговування

а) **Ремонтуйте електроінструмент лише у кваліфікованих фахівців та лише з використанням оригінальних запчастин.** *Це гарантує безпечну роботу інструменту на впродовж тривалого часу.*



ТОВ "Метабо Україна"
вул. Зоряна, 22
с. Святопетрівське
Києво-Святошинський район
08141, Київ
www.metabo.com

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
72622 Nuertingen
Germany
www.metabo.com

metabo[®]
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS