



SM 18 LTX BL
SXA 18 LTX 125 BL
SXA 18 LTX 150 BL

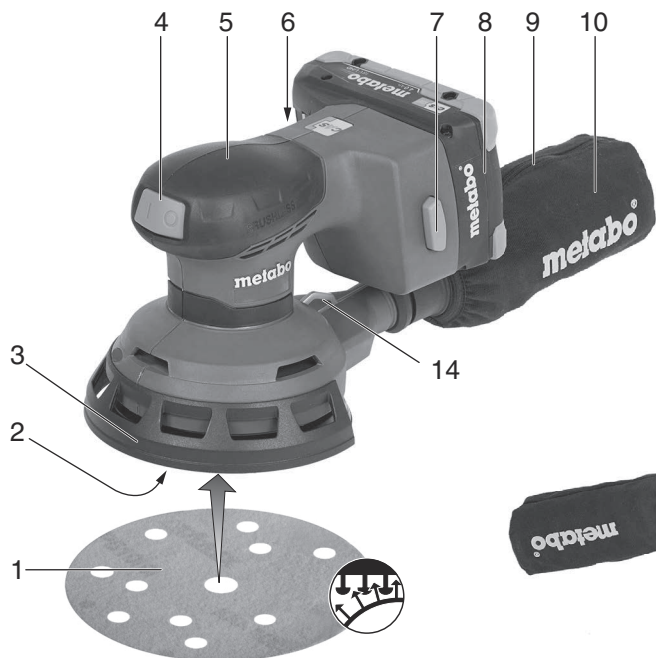
PowerMaxx SXA 12-125 BL
PowerMaxx SRA 12 BL
PowerMaxx SMA 12 BL



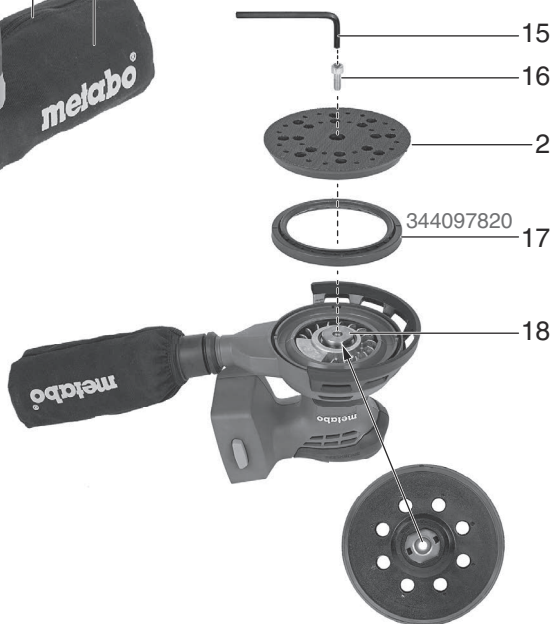
de	Originalbetriebsanleitung 5	fi	Alkuperäiset ohjeet 45
en	Original instructions 10	no	Original bruksanvisning 50
fr	Notice originale 15	da	Original brugsanvisning 55
nl	Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing 20	pl	Instrukcja oryginalna 60
it	Istruzioni originali 25	el	Πρωτότυπο οδηγών χρήσης 65
es	Manual original 30	hu	Eredeti használati utasítás 71
pt	Manual original 35	ru	Оригинальное руководство по эксплуатации 76
sv	Bruksanvisning i original 40	uk	Оригінальна інструкція з експлуатації 83

A

SXA ... PowerMaxx SXA ...

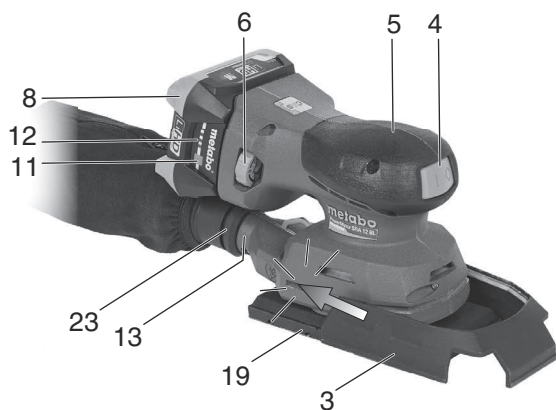


B



C

PowerMaxx SRA 12 BL SM 18 LTX BL

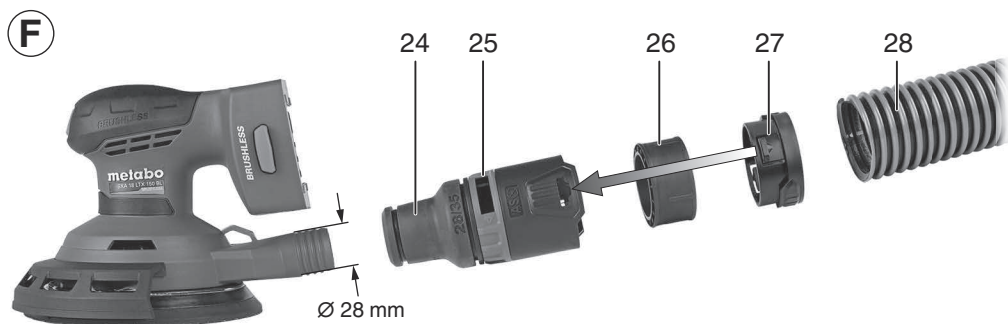
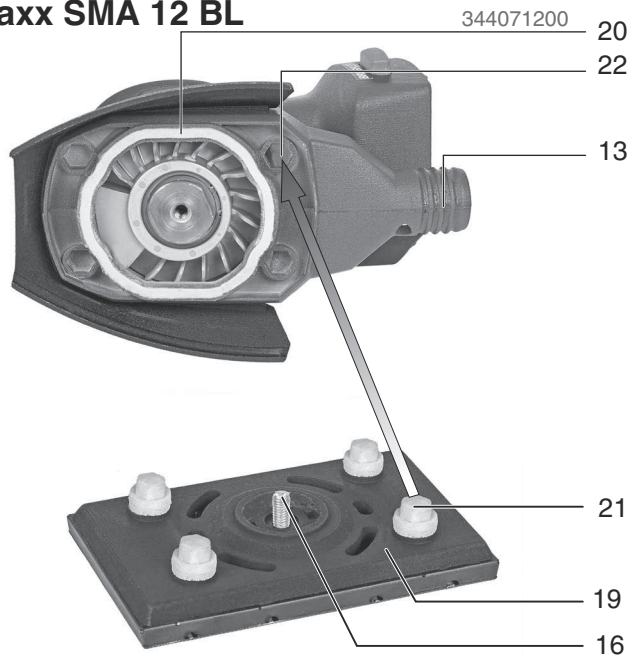


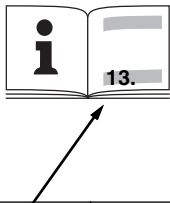
D

PowerMaxx SMA 12 BL SM 18 LTX BL



E SM 18 LTX BL
PowerMaxx SRA 12 BL
PowerMaxx SMA 12 BL



		SXA 18 LTX 125 BL *1) Serial Number: 00146..		SXA 18 LTX 150 BL *1) Serial Number: 00411..		SM 18 LTX BL *1) Serial Number: 02089..		Powermaxx SXA 12-125 BL *1) Serial Number: 02035..		Powermaxx SRA 12 BL *1) Serial Number: 02036..		Powermaxx SMA 12 BL *1) Serial Number: 02037..	
U	V	18						12					
D	mm (in)	125 (4 ¹⁵ / ₁₆)	125 (5 ²⁹ / ₃₂)	-		125 (4 ¹⁵ / ₁₆)	-		-				
n ₀	min ⁻¹ (rpm)	4000 - 10000											
s ₀	min ⁻¹ (opm)	8000 - 20000											
S	mm (in)	2,0 (¹ / ₁₆)	3,0 (¹ / ₈)	2,0 (¹ / ₁₆)	2,0 (¹ / ₁₆)	2,0 (¹ / ₁₆)	2,0 (¹ / ₁₆)	2,0 (¹ / ₁₆)	2,0 (¹ / ₁₆)	2,0 (¹ / ₁₆)			
m	kg (lbs)	1,7 (3,7)	1,4 (3,1)	1,7 (3,7)	1,4 (3,1)	1,7 (3,7)	1,4 (3,1)	1,7 (3,7)	1,4 (3,1)	1,7 (3,7)	1,4 (3,1)		
a _h /K _h	m/s ²	1,1 / 1,5	8,9 / 1,5	3,3 / 1,5	2,2 / 1,5	2,7 / 1,5	2,3 / 1,5						
L _{pA} /K _{pA}	dB(A)	67 / 3	86 / 3	69 / 3	71 / 3	71 / 3	71 / 3						
L _{WA} /K _{WA}	dB(A)	78 / 3	97 / 3	80 / 3	82 / 3	82 / 3	82 / 3						



*2) 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU

*3) EN 62841-1-1:2015, EN 62841-2-4:2014, EN IEC 63000:2018

ppa. B.F.

2023-11-13, Bernd Fleischmann

Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)

*4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

Оригінальна інструкція з експлуатації

1. Декларація про відповідність

Зі всією відповідальністю заявляємо: ці шліфувальні машини з ідентифікацією за типом і номером моделі *1) відповідають усім чинним положенням директив *2) і норм *3). Технічну документацію для *4) - див. на стор. 4.

2. Використання за призначенням

Шліфувальна машина призначена для шліфування гласких та вигнутих поверхонь, деревини, пластмаси, кольорових металів, сталевих листів та інших шпакльованих і лакованих поверхонь.

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

Необхідно дотримуватись загальноприйнятих правил запобігання нещасним випадкам, а також правил техніки безпеки, наведених в цій інструкції.

3. Загальні правила техніки безпеки



Задля вашої безпеки та захисту електроінструмента від ушкоджень дотримуйтесь вказівок, позначених цим символом!



ПОПЕРЕДЖЕННЯ — З метою зниження ризику отримання тілесних ушкоджень прочитайте цю інструкцію з експлуатації.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ – Прочитайте всі вказівки з техніки безпеки, інструкції, ілюстрації та специфікації, надані з цим електроінструментом. Невиконання усіх поданих нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі і/або тяжких травм.

Зберігайте правила та вказівки з техніки безпеки для майбутнього використання. Передавайте ваш електроінструмент тільки разом з цими документами.

4. Спеціальні правила техніки безпеки

Якщо робота триває довго, надягайте захисні навушники. Високий рівень шуму впродовж тривалого часу може призвести до ушкодження слуху.

Тримайте інструмент за передбачені рукоятки.

Зниження впливу пилу:



ПОПЕРЕДЖЕННЯ - пил, що утворився внаслідок шліфування наждачним

папером, розпилювання, шліфування, свердління та інших робіт, містять хімічні речовини, що спричиняють рак, вроджені дефекти або інші ушкодження репродуктивної системи. Приклади таких хімічних речовин:
- свинець у фарбі з вмістом свинцю
- мінеральний пил з будівельної цегли, цементу та інших речовин цегляної кладки, а також
- миш'як та хром з хімічно обробленої деревини.
Ступінь ризику залежить від того, як часто ви виконуєте цей вид робіт. Щоб зменшити вплив хімічних речовин: працюйте в приміщеннях з достатньою вентиляцією та з затвердженням особистим захисним спорядженням, як-от респіратор, розроблений спеціально для фільтрації мікроскопічних частинок.

Це також стосується пилу від інших матеріалів, наприклад деяких видів дерева (деревинний пил дуба або бука), металу, азбесту. Інші відомі захворювання — це, наприклад, алергічні реакції, захворювання дихальних шляхів. Уникайте потрапляння пилу всередину тіла.

Дотримуйтеся вказівок стосовно вашого матеріалу, персоналу, сфери та місця використання, а також державних правил (наприклад, положення про охорону праці, утилізацію тощо).

Забезпечуйте уловлювання пилу в місці утворення, не допускайте його відкладення на поверхнях.

Для спеціальних робіт використовуйте відповідне приладдя. Це дозволить зменшити кількість пилу, що неконтрольовано потрапляють у довкілля.

Використовуйте відповідні засоби уловлювання пилу.

Для зменшення впливу пилу:

- не направляйте потік повітря, що виходить з інструмента, на себе, людей, які знаходяться поблизу, та на скупчення пилу;
- використовуйте витяжний пристрій та/або очищувач повітря;
- добре провітрюйте робоче місце та забезпечуйте чистоту за допомогою пилососа. Підмітання та видування здимає пил у повітря.
- Захисний одяг необхідно очистити за допомогою пилососа або прання. Не можна його продувати, вибивати або чистити щіткою.

Правила техніки безпеки щодо акумуляторного блоку:



Захищайте акумуляторні блоки від вологи!



Не піддавайте акумуляторні блоки впливу відкритого вогню!

Не використовуйте пошкоджені або деформовані акумуляторні блоки!
Не розкривайте акумуляторні блоки!
Не торкайтеся контактів акумуляторного блока і не закорочуйте їх!



З несправного літій-іонного акумуляторного блока може витікати слабкокисло горюча рідина!



Якщо електроліт пролився і потрапив на шкіру, негайно промийте цю ділянку великою кількістю води. У випадку потрапляння електроліту в очі промийте їх чистою водою і терміново зверніться до лікаря!

Якщо електроінструмент пошкоджений, слід виїняти з нього акумуляторний блок.

Перед здійсненням будь-якого регулювання, переоснащення, технічного обслуговування або чищення слід виїняти акумуляторний блок із електроінструмента.

Переконайтеся в тому, що електроінструмент при встановленні акумуляторного блоку вимкнений.

Не доторкайтеся до інструментальної насадки, що обертається!

Видаляйте тирсу та інше сміття тільки після повної зупинки інструменту.

Закріпіть оброблювану деталь так, щоб вона не зсувалася та не оберталася (наприклад, за допомогою струбцини).

Транспортування літій-іонних акумуляторних блоків:

Відправлення літій-іонних акумуляторних блоків підлягає дії Закону про небезпечний вантаж (UN 3480 та UN 3481 (Уточнити чинні на даний момент правила відправлення літій-іонних акумуляторних блоків)). У разі необхідності зверніться за інформацією до своєї транспортної компанії. Сертифіковану упаковку можна придбати в Metabo

Відправляйте акумуляторні блоки лише, якщо корпус не пошкоджений та немає витіку рідини. При відправленні виїміть акумуляторний блок з інструменту. Вживайте заходи проти короткого замикання контактів (наприклад, ізолюйте клейкою стрічкою).

5. Огляд

Див. стор. 2 та 3. Малюнки наведено для прикладу.

- 1 Шліфувальний лист *
- 2 Шліфувальний тарілчастий диск
- 3 Знімний протектор
- 4 Перекидний вимикач
- 5 Рукоятка
- 6 Регульовальне колесо для встановлення числа коливань
- 7 Кнопка розблокування акумуляторного блока
- 8 Акумуляторний блок*
- 9 Застібка-блискавка
- 10 Текстильний мішок для пилу
- 11 Кнопка індикатора ємності *
- 12 Індикатор заряду та сигнальний індикатор *
- 13 Продувальне сопло
- 14 Вушко для кріплення (для захисту від падіння з висоти)*

Завантажено із сайту інтернет магазину <https://axiomplus.com.ua/>

- 15 Шестигранний ключ
- 16 Гвинт кріплення шліфувального тарілчастого диска
- 17 Гальмівна шайба тарілчастого диска
- 18 Приводний диск
- 19 Шліфувальна пластина
- 20 Повстяна прокладка
- 21 Поворотний штифт
- 22 Кріплення на корпусі
- 23 Гумова муфта
- 24 З'єднувальна муфта 32/35 мм *
- 25 Обертове кільце *
- 26 Різьбове кільце *
- 27 Фіксатор *
- 28 Всмоктувальний шланг *

* залежить від комплектації / не входить в комплект поставки / залежить від моделі

6. Введення в експлуатацію

6.1 Акумуляторний блок

Перед використанням зарядіть акумуляторний блок (8).

При зниженні потужності зарядіть акумуляторний блок.

Вказівки щодо заряджання акумуляторного блока див. в інструкції з експлуатації зарядного пристрою Metabo.

Літій-іонні акумуляторні блоки «Li-Power»

Акумуляторні блоки мають індикатор ємності та сигналу (12) (залежно від комплектації):

- Натисніть кнопку (11), і світлодіодні індикатори покажуть рівень заряду акумулятора.
- Якщо блимає один світлодіод, акумуляторний блок майже розрядився і потребує заряджання.

6.2 Під'єднання / від'єднання акумуляторного блока



Під час виїмання та вставляння акумуляторного блока тримати електроінструмент так, щоб унеможливити неумисне натискання вмикача/вимикача.

Виймання:

Натисніть кнопку розблокування акумуляторного блоку (7) і зніміть акумуляторний блок (8).

Встановлення:

Вставте акумуляторний блок (8) до фіксації.

6.3 Встановлення шліфувального аркушу

Просто встановлення та знімання завдяки липучці.

Просто придавити шліфувальний лист (1) до шліфувального тарілчастого диска (2) таким чином, щоб отвори листа та тарілчастого диска співпали.

6.4 Встановлення з'єднувальної муфти (не входить до комплекту постачання)

Щоб покращити керованість при використанні всмоктувального пристрою, потужність всмоктування можна регулювати за допомогою з'єднувальної муфти з регульованим впуском повітря

№ для замовл.: 635409000
для шлангу діаметром 32/35 мм

Встановлення див. стор. 3, мал. F:

Відкрутіть встановлену з'єднувальну муфту в напрямку за годинниковою стрілкою. Встановіть фіксатор (27) на кінець шлангу всмоктувального пристрою (28) і закрутіть різьбове кільце (26) в напрямку проти годинникової стрілки. Вставте кінець шлангу з фіксатором у муфту до відчутної фіксації.

№ для замовл.: 635401000
Муфта зі шлангом 27 мм у зборі

Потужність всмоктування можна зменшити, повернувши червоне кільце (25).

7. Експлуатація

7.1 Увімкнення/вимкнення, робота у безперервному режимі

Для увімкнення інструменту натисніть перекидний перемикач (4).

Для вимкнення натисніть перекидний перемикач (4) повторно.

7.2 Налаштування частоти обертання / коливань

Встановіть частоту обертання / коливань за допомогою регульовального колеса (6). Оптиміальні значення регулювання ви отримаєте із практичного досвіду.

7.3 Знімний протектор

Протектор призначений для захисту шліфувального таріластого диска (2) або шліфувальної пластини (19). У разі шліфування близько до краю та для захисту від сусідніх поверхонь протектор можна зняти. Для цього потрібно трохи підняти бічні кінці та витягнути їх із канавки. Після чого посунути протектор (3) вперед.

Щоб встановити протектор (3), насуньте його на корпус машини і зафіксуйте в канавках з відчутним звуком. (Див. мал. С)

7.4 Заміна шліфувальних пластин

Шліфувальні пластини (19) можна замінювати у моделях SM 18 LTX BL, PowerMaxx SRA 12 BL та PowerMaxx SMA 12 BL. Див. розділ 8.3 та розділ 10.

Для SM 18 LTX BL обидві форми шліфувальних пластин входять в комплект поставки.

7.5 Пристрої для відсмоктування пилу

Для оптимального видалення пилу необхідно встановити шліфувальний лист так, щоб отвори листа (1) співпали з отворами шліфувального

таріластого диска (2) або шліфувальної пластини (19).

Вказівка. Для шліфування абразивних матеріалів (напр., гіпс тощо) рекомендуємо приєднати придатний пристрій для відсмоктування пилу (відсмоктування за допомогою зовнішніх пристроїв).

Інтегрована система відсмоктування пилу:

Встановіть текстильний мішок для пилу (10) з гумовою муфтою (23) на продувальне сопло (13). Для знімання потягніть текстильний мішок для пилу (10) у напрямку назад. Встановлюйте текстильний мішок для пилу (10) застібною-блискавкою (9) догори (Див. мал. А.)

Для оптимального відсмоктування пилу своєчасно спорожнюйте текстильний мішок для пилу (10).

Відсмоктування за допомогою зовнішніх пристроїв:

За допомогою муфти 630798000 під'єднайте до продувального сопла (13) відповідний пристрій.

7.6 З'єднання зі шнуром для утримання інструменту (залежно від спорядження)



Вказівки з техніки безпеки спеціально для використання на висоті. Ознайомтеся з усіма правилами та вказівками з техніки безпеки. Недотримання правил та вказівок з техніки безпеки може призвести до отримання тяжких тілесних ушкоджень.

- Тільки для використання навченим персоналом. Користувачі повинні пройти навчання щодо безпечного використання інструментів та їх використання на висоті.
- Слідкуйте за тим, щоб під час роботи на висоті інструмент завжди був зачеплений до шнура для утримання інструменту. Використовуйте лише придатні шнури для утримання інструменту марки Metabo (максимальна довжина 2 мм (6,5 футів) з достатньою амортизацією). Максимальна висота падіння для шнура для утримання інструменту (утримуючий шнур) не повинна перевищувати 2 мм (6,5 футів). Використовуйте лише шнури для утримання інструменту, передбачені для відповідного типу інструменту, та які розраховані на вагу інструменту разом з додатковими деталями, що використовуються.
- Прочитайте та виконайте інструкцію з використання до шнура для утримання інструменту!
- Перевіряйте інструмент (особливо вушко для кріплення) та шнур для утримання інструменту перед кожним використанням на пошкодження та бездоганне функціонування (включаючи матеріал та шви). Не використовуйте інструмент та шнур для утримання інструменту, якщо вони пошкоджені або працюють не належним чином.
- Не закріплюйте шнур для утримання інструменту на своєму тубулі. Закріплюйте шнур для утримання інструменту на міцному

предметі, який здатний витримати падаючий інструмент.

- Небезпека отримання защемлень, порізів або заплутування. Не використовуйте шнур для утримання інструменту поблизу деталей або механізмів, що обертаються або поряд з працюючими машинами.
- Не змінюйте сполучення шнура для утримання інструменту з інструментом та не використовуйте його для інших цілей ніж ті, що описані в інструкції з використання.
- Закріплюйте інструмент на шнурі для утримання інструменту виключно за допомогою карабіна. Не закріплюйте інструмент на шнурі для утримання інструменту за допомогою петлі або вузла. Не використовуйте для кріплення канати або шнури. Використовуйте виключно карабіни з подвійною системою закривання. Не користуйтеся звичайним карабіном, що защемлюється.
- Закріплюйте шнур для утримання інструменту так, щоб у разі падіння він рухався у бік користувача. інструменти, що впали та гойдаються на шнурі для утримання інструменту можуть спричинити травми або втрату рівноваги користувачем.
- Не закріплюйте на одному шнурі для утримання інструменту більше одного інструменту.
- Користуйтеся лише передбаченими для цього точками кріплення (вухка для кріплення) (14), щоб закріпити шнур для утримання інструменту до інструменту. НЕ змінюйте інструмент для створення точки кріплення.
- Не закріплюйте шнур для утримання інструменту на інструменті таким чином, що він буде перешкоджати належному функціонуванню захисних пристроїв, вимикачів або блокіраторів.
- Тримайте шнур для утримання інструменту подальше від працюючого інструменту.
- Захищайте шнур для утримання інструменту від іскор та стружки, що можуть розлітатись.
- Захищайте шнур для утримання інструменту від гострих крайок, лез, стружки і т.і. Не ставьте ногами на інструмент або на шнур для утримання інструменту.
- Не використовуйте шнур для утримання інструменту або пристрої для кріплення для підвищення ефекту важеля інструменту.
- Обгородіть у зоні можливого падіння ділянку достатньої площі. У зоні можливого падіння не повинні травмуватися люди.
- Після падіння слід замінити канат та перевірити інструмент на пошкодження. Після кожного падіння кваліфікований спеціаліст має перевірити інструмент на наявність пошкоджень та за потреби відремонтувати його.
- Ніколи не намагайтесь вловити інструмент, що падає. Ви можете отримати травми.

8. Очищення, технічне обслуговування

8.1 Спорожнення текстильного мішка для пилу:

Зняти гумову муфту (23) текстильного мішка для пилу (10) з продувального сопла (13). Спорожніть текстильний мішок для пилу (10) відкривши застібку (9), за потреби очистіть пилососом. Текстильний мішок для пилу оснащений пружиною, щоб його можна було легко спорожнити, просто постукавши по суцільній стороні.

8.2 Очищення:

Очищуйте електроінструмент регулярно, часто та ретельно. Вентиляційні отвори двигуна очищувати за допомогою пилососа.

8.3 Заміна зношеного шліфувального тарічастого диска (2) або шліфувальної пластини (19) (див. мал. В або Е):

Вказівка: якщо інструмент використовується для шліфування абразивного матеріалу (наприклад, шпакльовані або пофарбовані поверхні), то шліфувальний тарічастий диск спрацювується швидше.



Після використання пристрою гвинт кріплення (16) може бути гарячим!

- Шестигранним ключем (15) викрутити гвинт на нижній стороні кріплення (16) шліфувального тарічастого диска або шліфувальної пластини.
- Зніміть шліфувальний тарічастий диск (2) або шліфувальну пластину (19).
- Шліфувальний тарічастий диск або шліфувальна пластина (запасна частина), див розділ «Приладдя».
- **SXA 18 ... / PowerMaxx SXA...:** встановити шліфувальний тарічастий диск (2) і повернути до відчутної фіксації на приводному диску (18).
- **SM 18 ... / PowerMaxx SRA/PowerMaxx SMA...:** встановити шліфувальну пластину (19): поворотні штифти шліфувальної пластини (19) повинні зафіксуватися в кріпленнях на корпусі (22). (Див. мал.Е)
- Знову вкрутіть кріпильний гвинт (16) і затягніть.

8.4 Заміна гальмівної шайби тарічастого диска (17) / повстяної прокладки (20) (див. мал. В або Е)

Якщо через деякий час частота обертання на холостому ході збільшилась, це означає, що гальмівна шайба тарічастого диска (17) або повстяна прокладка (20) зношені і їх потрібно замінити.

Вказівка: якщо інструмент використовується для шліфування абразивного матеріалу (наприклад, шпакльовані або пофарбовані поверхні тощо), гальмівна шайба тарічастого диска і повстяна прокладка спрацювуються швидше.

- Шестигранным ключем (15) выкрутить винт на нижней стороне крепления (16) шлифовального тарілчастого диска (2) або шлифовальной пластины (19).
- Зніміть шлифовальный тарілчастий диск (2) або шлифовальну пластину (19).
- Замінити стару гальмівну шайбу (17) або повстяну прокладку (20) новими деталями (№ для замовлення див. на стор. 2 та 3), при цьому нову гальмівну шайбу/повстяну прокладку необхідно встановлювати у точно таке ж положення, як старі деталі. При цьому звертайте увагу на положення маркування на гальмівній шайбі. Повстяна прокладка не має маркувань.
- Для належної роботи нанесіть тонким шаром змазку на контактні поверхні гальмівної шайби і повстяної прокладки з шлифовальним тарілчастим диском.
- **SXA 18 ... / PowerMaxx SXA...**: встановити шлифовальний тарілчастий диск (2) і повернути до відбитної фіксації на приводному диску (18).
- **SM 18 ... / PowerMaxx SRA/PowerMaxx SMA...**: встановити шлифовальну пластину (19): поворотні штифти шлифовальної пластины (19) повинні зафіксуватися в кріпленнях на корпусі (22). (Див. мал.Е)
- Знову вкрутіть кріпильний винт (16) і затягніть.

9. Поради і рекомендації

Не сильно притискуйте інструмент до поверхні, яка шлифується. Продуктивність шлифування не покращується, а навіть зменшується.

Для оптимального відсмоктування пилу своєчасно спорожнюйте текстильний мішок для пилу (10).

Для досягнення оптимального результату використовуйте придатний шлифовальний аркуш.

10. Приладдя

Вказівка. Приладдя Metabo відповідає накладці липучки машини. Це зумовлює тривалий термін придатності накладки липучки.

Необхідно використовувати виключно оригінальні акумуляторні блоки та приладдя Metabo або CAS (Cordless Alliance System).

Використовуйте тільки те приладдя, яке відповідає вимогам і параметрам цієї інструкції з експлуатації.

Якщо вам потрібне приладдя, просимо звертатися до вашого дилера.

1. Акумуляторні блоки різної ємності. Купуйте лише ті акумуляторні блоки, напруга яких відповідає напрузі електроінструмента.
12 В № для замовл.: 625349000(4,0 А-год (LiHD))
18 В № для замовл.: 625367000(4,0 А-год (LiHD)) тощо.

2. Зарядні пристрої
ASC 55, ASC 145 тощо.

3. Мұфта: встановлення — див. розділ 6.4 для шланга діаметром 32/35 мм:
№ для замовл.: 635409000
Мұфта зі шлангом 27 мм:
№ для замовл.: 635401000
4. Шлифовальний тарілчастий диск (2) (запасна деталь), № для замовл.: 344101980
5. Шлифовальна пластина (19) (прямокутна, запасна деталь), № для замовл.: 344102810
6. Шлифовальна пластина (19) (трикутна, запасна деталь), № для замовл.: 344102820

Повний асортимент приладдя див. на сайті www.metabo.com або в каталозі.

11. Ремонт



Ремонт електроінструмента повинен здійснюватися тільки кваліфікованими фахівцями-електриками!

Для ремонту електроінструмента Metabo звертайтеся до регіонального представництва Metabo. Адреси див. на сайті www.metabo.com.

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

12. Захист довкілля

Дотримуйтеся національних правил безпечної утилізації і переробки використаних інструментів, пакувальних матеріалів і приладдя.

Пакувальні матеріали утилізуються відповідно до їхнього маркування згідно з комунальними правилами. Додаткову інформацію можна знайти на сайті www.metabo.com у розділі «Сервіс».



Тільки для країн ЄС: не утилізуйте електроінструменти разом з побутовими відходами! Згідно з директивою ЄС 2012/19/EU про електричні та електронні пристрої та відповідними національними нормами відпрацьовані електроінструменти підлягають роздільній утилізації з метою їх подальшої екологічно безпечної переробки.

13. Технічні характеристики

Пояснення до даних, наведених на стор. 4. Залишаємо за собою право на технічні зміни.

- U = напруга
(для акумуляторного блоку 12 В: макс. напруга = 12 В, номін. напруга = 10,8 В)
- D = діаметр шлифовального тарілчастого диска
- n₀ = кількість обертів на холостому ході (регульовальне кільцятко)
- s₀ = частота коливань на холостому ході (регульовальне кільцятко)
- S = діаметр коливального контуру
- m = вага без акумуляторного блоку

Результати вимірювань отримані згідно зі стандартом EN 62841.

Температура навколишнього середовища під час експлуатації:
від -20°C до 50°C (працездатність обмежена при температурі нижче 0°C). Допустима температура навколишнього середовища під час зберігання: від 0°C до 30°C .

--- постійний струм

На вказані технічні характеристики поширюються допуски, передбачені чинними стандартами.



Значення емісії шуму

Ці значення дозволяють оцінювати і порівнювати емісію шуму різних електроінструментів. Залежно від умов експлуатації, стану електроінструмента або робочих інструментів фактичне навантаження може бути вище або нижче. Для оцінки зразкового рівня емісії враховуйте перерви в роботі та фази роботи зі зниженим (шумовим) навантаженням. Визначте перелік організаційних заходів щодо захисту користувача з урахуванням тих чи інших значень емісії шуму.

Сумарне значення вібрації (векторна сума трьох напрямів) розраховується у відповідності зі стандартом EN 62841:

a_h = значення вібрації (шліфування поверхні)

K_h = коефіцієнт похибки (вібрація)

Рівень звукового тиску за типом A:

L_{pA} = рівень звукового тиску

L_{WA} = рівень звукової потужності

K_{pA} , K_{WA} = коефіцієнт похибки

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



Використовуйте захисні навушники!



ТОВ "Метабо Україна"
вул. Зоря на, 22
с. Святопетрівське
Київська обл.
08141, Київ
www.metabo.com