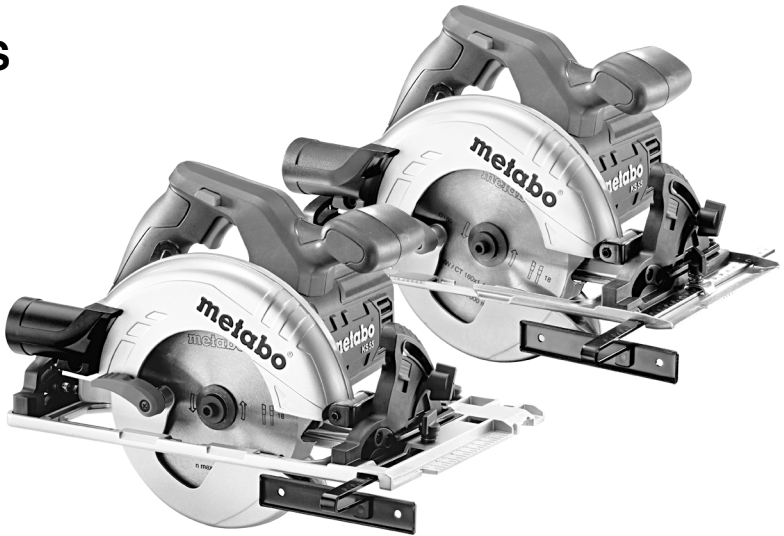
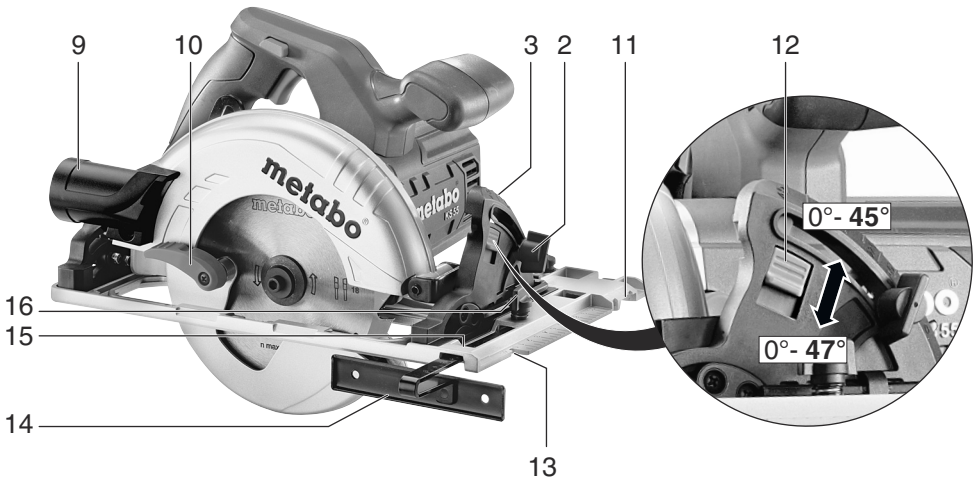
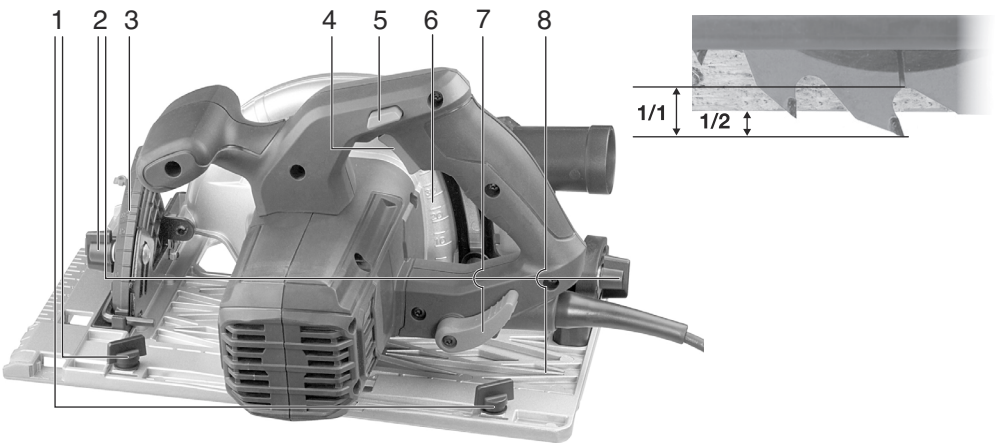
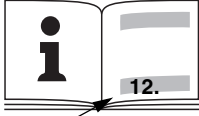


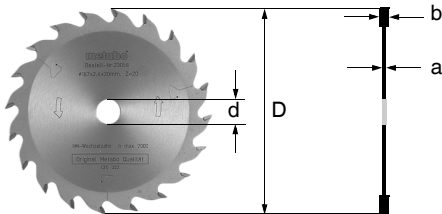
KS 55
KS 55 FS



uk Оригінальна інструкція з експлуатації 4



		KS 55 *1) Serial Number: 00855..	KS 55 FS *1) Serial Number: 00955..
P_1	W	1200	
P_2	W	670	
n_0	min^{-1} (rpm)	5600	
n_1	min^{-1} (rpm)	4400	
T_{90°	mm (in)	55 ($2^5/32$)	
T_{45°	mm (in)	39 ($1^{17}/32$)	
A	°	0-45 / 0-47	
D	mm (in)	160 ($6^5/16$)	
d	mm (in)	20 ($2^5/32$)	
a	mm (in)	1,4 ($1/16$)	
b	mm (in)	2,2 ($3/32$)	
m	kg (lbs)	4,0 (8.8)	
$a_{h,D}/K_{h,D}$	m/s^2	3,4 / 1,5	
L_{pA} / K_{pA}	dB (A)	93 / 3	
L_{WA} / K_{WA}	dB (A)	104 / 3	



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

*3) EN 62841-1:2015; EN 62841-2-5:2014; EN 50581:2012

2017-10-19, Bernd Fleischmann

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

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

ppa. B.F.

Оригінальна інструкція з експлуатації

1. Декларація про відповідність

Зі всією відповідальністю заявляємо: ці ручні дискові пилки 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

Інструмент придатний для пиляння деревини, пластику та подібних матеріалів.

Інструмент не придатний для різання із зануренням.

Модель KS 55 FS придатна для роботи з напрямною шиною Metabo (6.31213), модель KS 55 для цього не придатна.

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

Необхідно дотримуватись загальноприйнятих правил запобігання нещасних випадків, а також правил техніки безпеки, наведених в цій інструкції.

3. Загальні правила техніки безпеки



Для вашої власної безпеки і захисту електроінструменту від ушкоджень дотримуйтеся вказівок, відмічених 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 серйозної травми.*

Добре зберігайте на майбутнє ці попередження і вказівки.

Передавайте ваш електроінструмент тільки разом з цими документами.

4. Спеціальні вказівки з техніки безпеки

4.1 Процес пиляння



а) **НЕБЕЗПЕКА: Тримайте руки поза зоною пиляння, на відстані від пилкового полотна. Другою рукою тримайте додаткову рукоятку або корпус двигуна.** Якщо обома руками тримаєте пилку, їх не можна пошкодити пилковим полотном.

б) **Не тримайте руки під заготовкою.**

Захисний кожух не може захистити вас від пилкового полотна під заготовкою.

в) **Припасуйте глибину різання відповідно до товщини заготовки.** Під заготовкою повинно бути видно менше повної висоти одного зуба.

г) **Ніколи не тримайте заготовку для розпилювання у руці у на нозі. Закріпіть заготовку на стійкому кріпленні.** Важливо добре закріпити заготовку, щоб звести до мінімуму небезпеку контакту з тілом, затискання пилкового полотна або втрати контролю.

д) **Тримайте електроінструмент за ізольовані поверхні під час роботи, якщо є ризик зіткнення інструментальної насадки з прихованим електропроводом або кабелем живлення самого інструменту.** У випадку контакту з лініями під напругою металеві деталі електроінструмента також перебувають під напругою і спричиняють ураження електричним струмом.

е) **У випадку різання вздовж завжди використовуйте упор або пряму напрямну краю.** Це покращує точність різання і зменшує можливість затискання пилкового полотна.

ж) **Завжди використовуйте пилкове полотно правильного розміру та з відповідним посадочним отвором (наприклад, у формі зірки або круглий).** Пилкові полотна, які не підходять до монтажних деталей пилки, рухаються не по колу і призводять до втрати контролю.

з) **Ніколи не використовуйте пошкоджені або неправильно підкладні шайби чи гвинти пилкового полотна.** Підкладні шайби та гвинти пилкового полотна сконструйовані спеціально для вашої пилки, для оптимальної потужності та безпеки експлуатації.

4.2 Віддача, причини та відповідні вказівки з техніки безпеки

- віддача — це раптова реакція у результаті згинання, застрягання або неправильного виврівнювання пилкового полотна, яка призводить до того, що неконтрольована пилка піднімається і рухається з заготовки назовні у напрямку оператора;

- якщо пилкове полотно, у якому розріз загнунув або застряг, заблоковане, а зусилля двигуна б'є пилку назад у напрямку оператора;

- якщо пилкове полотно перекручується в розпилі або неправильно виврівняне, зубці заднього краю пилкового полотна можуть зачепитися у поверхні заготовки, таким чином пилкове полотно піднімається з розрізу і пилка відскакує назад у напрямку оператора.

Віддача є наслідком невірної або помилкової використання пилки. Запобігти появі віддачі

допоможуть відповідні заходи, які описані нижче.

а) **Тримайте пилку міцно обома руками і встановіть руки в таке положення, у якому можна витримати зусилля віддачі. Завжди тримайте пилкове полотно збоку, ніколи не встановлюйте пилкове полотно на одну лінію з тілом.** У випадку віддачі дискова пилка може відскочити назад, проте оператор може опанувати зусилля віддачі відповідними запобіжними заходами.

б) **У разі застрягання пилкового полотна або переривання роботи вимкніть інструмент і не виймайте його із заготовки, доки пилкове полотно повністю не зупиниться.** Ніколи не намагайтеся витягнути пилку із заготовки або потягнути її назад, доки пилкове полотно рухається — можлива віддача. Встановіть і усуньте причину заклинювання пилкового полотна.

в) **Перед тим як знову увімкнути пилку, що знаходиться в заготовці, відцентруйте пилкове полотно в розрізі та переконайтеся, що зубці пилки не застрягли у заготовці.** Якщо пилкове полотно застрягло, воно може рухатися з заготовки або спричинити віддачу, якщо пилку знову запустити.

г) **Облаштуйте опори від прогину та переносу для великих плит, щоб звести до мінімуму ризик віддачі через застрягання пилкового полотна.** Великі плити можуть прогинатися під власною вагою. Плити потрібно підтримувати з обох боків, поблизу розрізу, а також по краю.

д) **Не використовуйте тупі або пошкоджені пилкові полотна.** Пилкові полотна з тупими або неправильно вирівняними зубцями через занадто вузький розпил спричиняють підвищення тертя, затискання пилкового полотна та віддачу.

е) **Перед пилянням міцно зафіксуйте налаштування глибини різання та кута різання.** Якщо впродовж пиляння налаштування зміняться, пилкове полотно може застрягнути і виникає віддача.

ж) **Будьте особливо обережні при винонанні різання з зануренням у стінах та інших зонах, що не проглядаються.** Занурене пилкове полотно може при пилянні застрягнути у прихованих об'єктах і спричинити віддачу.

4.3 Функція нижнього захисного кожуха

а) **Перед кожним використанням перевіряйте, чи гарно закритий нижній захисний кожух. Не використовуйте пилку, якщо нижній захисний кожух не рухається вільно і не закривається негайно. Ніколи не затискайте і не фіксуйте нижній захисний кожух у відкритому положенні.** Якщо пилка випадково впаде на підлогу, нижній захисний кожух може погнутися. Відкрийте важелем захисний кожух і переконайтеся, що він вільно рухається і при всіх кутах та глибинах різання не

торкається пилкового полотна або інших деталей.

б) **Перевірте функцію пружини для нижнього захисного кожуха. Перед використанням виконайте техобслуговування пилки, якщо нижній захисний кожух або пружина не працюють ідеально.** Пошкоджені деталі, клейкі відкладення або накопичення стружки спричиняють затримку у роботі нижнього захисного кожуха.

в) **Відкривайте нижній захисний кожух вручну лише для особливого різання, наприклад різання з зануренням та під кутом. Відкривайте нижній захисний кожух важелем (10) і відпустіть його, щойно пилкове полотно зануриться у заготовку.** При всіх інших роботах з пиляння захисний кожух повинен працювати автоматично.

г) **Не відкладайте пилку на верстак або підлогу, не закривши пилкове полотно нижнім захисним кожухом.** Незахищене пилкове полотно при запуску рухає пилку проти напрямку різання і пиляє все на своєму шляху. При цьому враховуйте час вибігу пилки.

4.4 Додаткові правила техніки безпеки

Не використовуйте абразивні диски.

Перед проведенням робіт з регулювання або технічного обслуговування витягніть вилку з розетки.

Не доторкайтеся до інструментальної насадки, що обертається! Видаляйте тирсу та інше сміття тільки після повної зупинки інструменту.



Надягайте захисні навушники.



Надягайте захисні окуляри.

Кнопку фіксатора шпинделя натискайте тільки при вимкненому двигуні.

Пилкове полотно заборонено гальмувати протидією збоку.

Рухомий захисний кожух заборонено фіксувати для пиляння у відтягнутому назад положенні.

Рухомий захисний кожух повинен вільно рухатися, самостійно, легко і точно повертатися у кінцеве положення.

При пилянні матеріалів з сильним утворенням пилу регулярно чистити інструмент.

Гарантувати ідеальне функціонування захисних пристроїв (наприклад, рухомого захисного кожуха).

Не допускається обробка матеріалів, що виділяють небезпечні для здоров'я пил або пари (зокрема, азбест).

Перевіряти відсутність сторонніх предметів на заготовці. При роботі завжди стежити за тим, щоб не пиляти цвяхи і подібне.

При блокуванні пилкового полотна негайно вимкнути двигун.

Не намагайтеся пиляти дуже малі заготовки.


Під час обробки заготовка повинна надійно прилягати до поверхні і бути закріплена від зсування.

Використовуйте пилкеве полотно, що призначене для оброблюваного матеріалу.

Очищати пилкеве полотно, на якому залишилася смола або клей. Забруднена пилкеве полотно спричиняє підвищене тертя, затискання пилкового полотна та підвищену небезпеку віддачі.

Не допускайте перегрівання зубів пилки. Уникайте розпалювання матеріалів при пилянні пластику. Використовуйте пилкеве полотно, що призначене для оброблюваного матеріалу.

Зниження впливу пилу

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** — пил, що утворився внаслідок шліфування наждачним папером, розпилювання, шліфування, свердління та інших видів робіт, містить 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 від хімічних речовин: працюйте в приміщеннях з достатньою вентиляцією та з затвердженим 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 усередину тіла.

Дотримуйтесь чинних правил та національних приписів стосовно вашого матеріалу, персоналу, сфери та місця використання (наприклад, положення про охорону праці, утилізацію тощо).

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

Для спеціальних робіт використовуйте відповідне приладдя. Це дозволить зменшити кількість часток, 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 підіймає пил у повітря.
- Захисний одяг треба пилососити або прати. Не можна його продувати, вибивати або чистити щіткою.


5. Огляд


Див. стор. 2.


(у прикладі зображена модель KS 55 FS.)

- 1 Загвинчування (лише KS 55 FS). З викрученим гвинтом пересування гвинта можна налаштувати люфт, а також ковзання на напрямній шині. *
- 2 Стопорні гвинти (косі розрізи)
- 3 Шкала (кут косоного розрізу)
- 4 Натискний перемикач
- 5 Стопорна кнопка
- 6 Шкала (глибина розрізу)
- 7 Стопорний гвинт (глибина розрізу)
- 8 Напрямна пластина
- 9 Адаптер для підключення пилососу
- 10 Важіль (для повернення у вихідне положення рухомого захисного кожуха)
- 11 Напрямна канавка для встановлення на напрямну шину Metabo (для KS 55 FS) *
- 12 Упор зворотного розпилу (розширяє макс. кут пиляння від 45° до 47°)
- 13 Індикатор різання
- 14 Паралельний упор
- 15 Маркування (для зчитування шкали на паралельному упорі)
- 16 Стопорний гвинт (паралельний упор)
- 17 Рукоятка
- 18 Додаткова рукоятка
- 19 Відділення для шестигранного ключа
- 20 Кнопка фіксації шпинделя
- 21 Гвинт для кріплення пилкового полотна
- 22 Зовнішній фланець пилкового полотна
- 23 Пилкове полотно
- 24 Рухомий захисний кожух
- 25 Внутрішній фланець пилкового полотна

6. Введення у експлуатацію, налаштування

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

 Завжди підключайте пристрій захисного відключення (ПЗВ) з максимальним струмом витoku 30 мА.

 Перед проведенням робіт з регулювання або технічного обслуговування витягніть вилку з розетки.

6.1 Регулювання глибини різання

Для налаштування викрутіть стопорний гвинт (7). Підніміть або опустіть деталь двигуна відносно напрямної пластини (8). Налаштовану глибину різання можна зчитати на шкалі (6). Знову затягніть стопорний гвинт (7).

Налаштування глибини різання повинно бути таким, щоб зубці пилкового полотна не виступали під заготовкою більше, ніж на половину висоти зубця. Див. мал. на стор. 2.

Вказівка. Силу затягування стопорного гвинта (7) можна налаштувати. Для цього відкрутіть гвинт важеля. Зніміть важіль та змістіть проти годинникової стрілки. Закріпіть гвинтом. При цьому стежити за тим, щоб при відкритому важелі налаштування глибини різання вільно рухалося.

6.2 Встановлення пилкового полотна від куту для різання під кутом

Для налаштування викрутіть стопорні гвинти (2). Нахиліть деталь двигуна до напрямної пластини (8). Налаштований кут можна зчитати на шкалі (3). Знову затягніть стопорні гвинти (2).

Для кута нахилу 47° пересуньте упор зворотного розпилу (12) вниз.

6.3 Видалення тирси

Встановіть адаптер для підключення пирососу (9) і закріпіть гвинтом з внутрішнім шестигранником.

Для видалення тирси приєднайте пиросос з всмоктувальним шлангом до адаптеру для підключення пирососу (9).

Якщо працюєте без стружковидаляючого пристрою: зніміть адаптер для підключення пирососу (9).

7. Експлуатація


7.1 Увімкнення і вимкнення


Увімкнення: натисніть кнопку блокування (5) і утримуйте, тоді активуйте натискний перемикач (4).

Вимкнення: відпустіть натискний перемикач (4).


7.2 Робочі вказівки

Прокладайте мережевий кабель так, щоб розпил можна було виконати без перешкод.


 Не вмикайте і не вимикайте інструмент, якщо пилкове полотно має контакт із заготовкою.

 Дочекайтеся, поки пилкове полотно досягне робочої частоти обертання, перш ніж почати виконувати розріз.

При встановленні ручної дискової пилки рухомий захисний кожух повертається на місце заготовкою.

 Впродовж пиляння інструмент не віднімайте від матеріалу, коли пилкове

полотно обертається. Спочатку дочекайтеся зупинки пилкового полотна.

 При блокуванні пилкового полотна негайно вимкніть інструмент.

Пиляння за прямою розміткою: для цього призначений індикатор різання (13).

Пиляння по планці, закріпленій на заготовці: для отримання точного краю розпилювання можна розмістити на заготовці планку і провести вздовж неї ручну дискову пилку з напрямною пластиною (8).

Пиляння з паралельним упором: для пиляння паралельно до прямого краю.

Паралельний упор (14) можна встановити праворуч у кріплення. Ширину розпилу див. на маркуванні (15). Затягніть стопорний гвинт (16). Краще всього визначити точну ширину різання пробним розпилюванням.

Пиляння за напрямною шиною (лише для KS 55 FS):


для краю різання з точністю до міліметра, ідеально прямого та без сколів. Накладка проти ковзання для надійної опори та для захисту виробу, що обробляється, від подряпин.

8. Технічне обслуговування

Регулярне очищення інструменту.

Вентиляційні отвори двигуна очищувати за допомогою пирососа. Рухомий захисний кожух (24) регулярно чистити стислим повітрям (носити захисні окуляри). Він повинен вільно рухатися, самостійно, легко і точно повертатися у кінцеве положення.

Заміна пилкового диска

 Перед проведенням робіт з регулювання або технічного обслуговування витягніть вилку з розетки.

Фіксатор шпинделя (20) натиснути й утримувати. Обертати вал пилки шестигранним ключем, вставленим у гвинт кріплення пилкового полотна (21), доки фіксатор не зафіксується.


Викрутити гвинт кріплення пилкового полотна (21) проти годинникової стрілки.

Витягнути рухомий захисний кожух (24) за важіль (10) і зняти пилкове полотно (23).


Звільнити контактні поверхні між внутрішнім фланцем пилкового полотна (25), пилковим полотном (23), зовнішнім фланцем пилкового полотна (22) та гвинтом кріплення пилкового полотна (21) від тирси.


Встановити нове пилкове полотно. Стежити за правильним напрямком обертання. Напрямок обертання зазначено стрілкою на пилковому полотні та захисному кожусі.


Затягнути кріпильний гвинт пилкового полотна (21).


 Використовувати лише гострі неущоджені пилкові полотна. Не


використовувати пилокві полотна з тріщинами або зі змінною формою.

 Не використовувати пилокві полотна з високолегованої швидкорізальної сталі (HSS).

 Не використовувати пилокві полотна, які не відповідають заданим параметрам.

 Пилкове полотно повинно відповідати кількості обертів холостого ходу.

 Використовуйте пилокве полотно, що призначене для оброблюваного матеріалу.

 Пилкові полотна, призначені для різання деревини або подібних матеріалів, повинні відповідати вимогам EN 847-1.

9. Приладдя

Використовуйте тільки оригінальне приладдя Metabo.

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

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

10. Ремонт


Ремонт електроінструменту повинен здійснюватися тільки кваліфікованими фахівцями-електриками!

Пошкоджений мережевий кабель можна замінити тільки на спеціальний, оригінальний мережевий кабель Metabo, який можна придбати у сервісному центрі 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.

11. Захист довкілля

 Турбуйтеся про захист навколишнього середовища: не викидайте електроінструменти і акумуляторні блоки разом із побутовим сміттям. Дотримуйтеся національних правил щодо роздільного збирання і переробки використаних інструментів, пакувальних матеріалів і приладдя.

12. Технічні характеристики

Пояснення до даних, наведених на стор. 3. Залишаємо за собою право на технічні зміни.


P_1 = номінальна споживана потужність
 P_2 = віддавана потужність
 n_0 = частота обертання на холостому ході
 n_1 = частота обертання під навантаженням
 T_{90° = макс. глибина різання (90°)
 T_{45° = макс. глибина різання (45°)

A = кут пиляння налаштовується
D = діаметр пилоквого полотна
d = діаметр посадочного отвору пилоквого полотна
a = макс. товщина основного корпусу пилоквого полотна
b = ширина вістря пилоквого полотна
m = вага

Результати вимірювань отримані згідно зі стандартом EN 62841.

Інструмент класу захисту II
~ Змінний струм

На вказані технічні характеристики поширюються допуски, передбачені діючими стандартами.

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


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

$a_{h,D}$ = значення вібрації (Пиляння алюмінієвих ДСП)
 $K_{h,D}$ = 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 захист органів слуху!**

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 застосуванням 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 небезпека вибуху внаслідок присутності горючих рідин, газів або пилу. Електроприлади породжують іскри, від яких може займатися пил або пила.

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 вологи. Потраплення води в електроінструмент збільшує ризик удару електричним струмом.

г) Не використовуйте кабель для перенесення електроінструменту, підвішування або витягування штепселя з розетки. Захищайте кабель від високих температур, олії, гострих країв та рухомих деталей електроінструменту. Пошкоджений або закручений кабель 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, слідкуйте 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 неувважності 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 ковзаєтьс, каски 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. Потраплення 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 наближайте волоссям, одягом та рукавицями до рухомих деталей приладу. Просторий одяг, прикраси та довге волосся можуть потрапляти в рухомі деталі.

ж) Якщо існує можливість встановити пиловідсмоктувальні або пиловловлювальні пристрої, переконайтеся, що вони добре під'єднані та правильно використовуються. Застосування пиловловлювальних пристроїв зменшує шкоду, яку спричиняє пил.

4. Правильне поведження 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, замінити 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 поведження 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 невеликими металевими предметами, які можуть спричинити перемикання 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