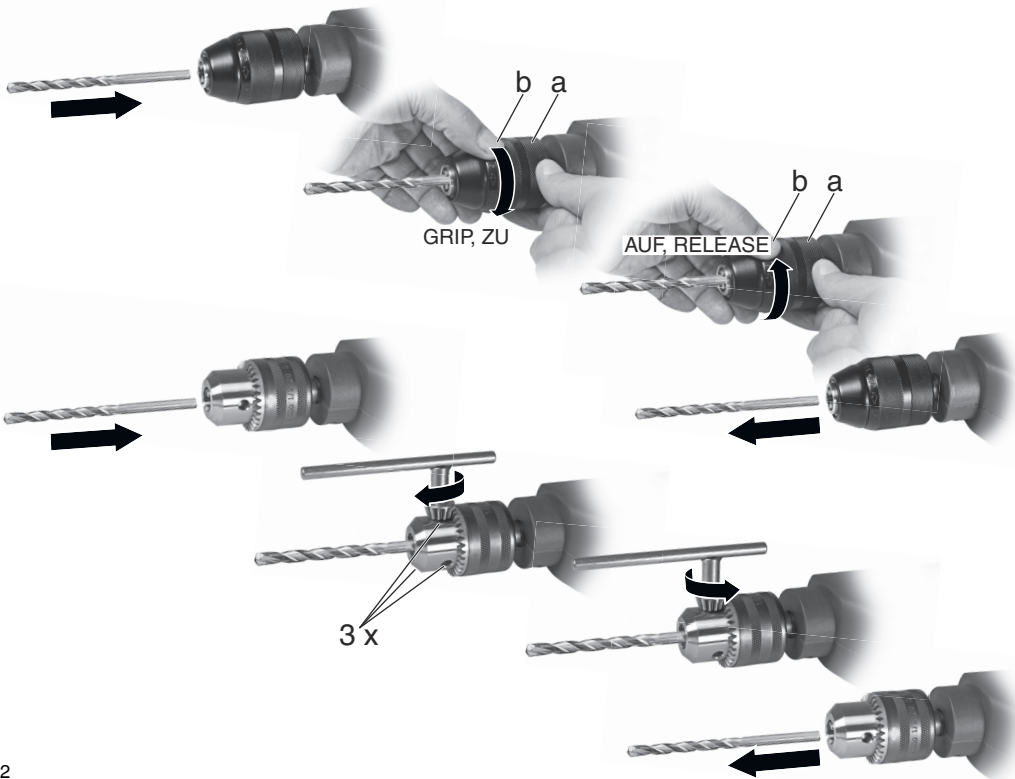


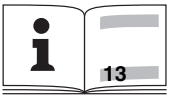











**B 650**  
**BE 650**  
**SB 650**  
**SBE 650**  
**SBE 650 Impuls**




---

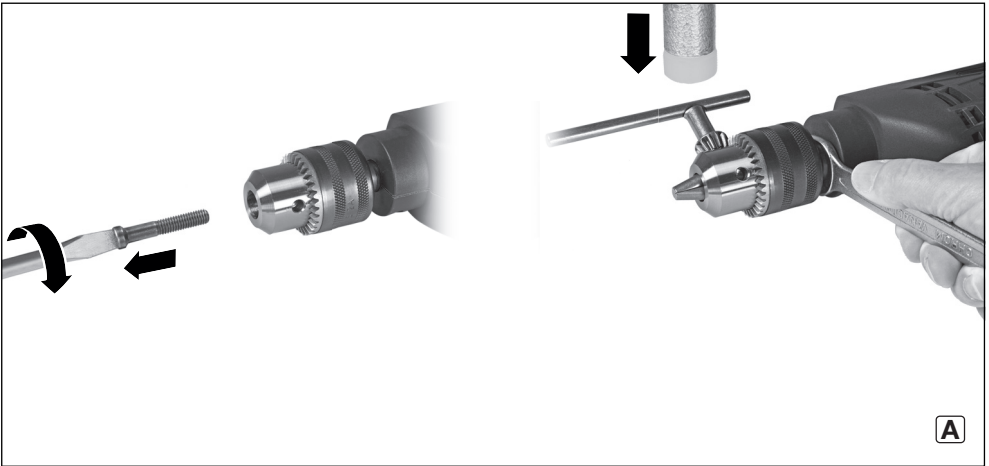
uk Оригінальна інструкція з експлуатації 5



			<b>B 650</b> *1) 00260..	<b>BE 650</b> *1) 00360..	<b>SB 650</b> *1) 00670..	<b>SBE 650</b> *1) 00671..	<b>SBE 650 Impuls</b> *1) 00672..
	<b>P<sub>1</sub></b>	<b>W</b>	650	650	650	650	650
	<b>P<sub>2</sub></b>	<b>W</b>	320	320	320	320	320
	<b>n<sub>0</sub></b>	<b>/min</b>	2800	0-2800	2800	0-2800	0-2800
	<b>n<sub>1</sub></b>	<b>/min</b>	1500	1500	1500	1500	1500
	<b>s max.</b>	<b>/min. bpm</b>	-	-	44800	44800	44800
	<b>ø max.</b>	<b>mm (in)</b>	-	-	16 (5/8")	16 (5/8")	16 (5/8")
	<b>ø max.</b>	<b>mm (in)</b>	30 (1 3/16")	30 (1 3/16")	30 (1 3/16")	30 (1 3/16")	30 (1 3/16")
	<b>ø max.</b>	<b>mm (in)</b>	13 (1/2")	13 (1/2")	13 (1/2")	13 (1/2")	13 (1/2")
	<b>G</b>	<b>UNF (in)</b>	1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20
	<b>H</b>	<b>mm (in)</b>	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	<b>m</b>	<b>kg (lbs)</b>	1,8 (4.0)	1,8 (4.0)	1,8 (4.0)	1,8 (4.0)	1,8 (4.0)
	<b>D</b>	<b>mm (in)</b>	43 (1 11/16")	43 (1 11/16")	43 (1 11/16")	43 (1 11/16")	43 (1 11/16")
	<b>a<sub>h, ID</sub>/K<sub>h, ID</sub></b>	<b>m/s<sup>2</sup></b>	-	-	24,4 / 1,5	24,4 / 1,5	24,4 / 1,5
	<b>a<sub>h, D</sub>/K<sub>h, D</sub></b>	<b>m/s<sup>2</sup></b>	4,8 / 1,5	4,8 / 1,5	5,8 / 1,5	5,8 / 1,5	5,8 / 1,5
	<b>L<sub>pA</sub>/K<sub>pA</sub></b>	<b>dB(A)</b>	85,8 / 3	85,8 / 3	91,5 / 3	91,5 / 3	91,5 / 3
	<b>L<sub>WA</sub>/K<sub>WA</sub></b>	<b>dB(A)</b>	96,8 / 3	96,8 / 3	102,5 / 3	102,5 / 3	102,5 / 3


 \*2) 2004/108/EC (-> 19.04.2016) / 2014/30/EU (20.04.2016 ->), 2006/42/EC, 2011/65/EU  
 \*3) EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

2015-10-09, Volker Siegle  
 Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)  
 \*4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany



A



B

**BE 650, SBE 650, SBE 650 Impuls**

		ALU 		
4	F			
6	F	F		F
8	E	F	F	F
10				
12				
16				
20				E

	A	B	C	D	E	F	
<b>BE 650, SBE 650, SBE 650 Impuls</b>	700	1200	1700	2000	2300	2800	.../min
	50	40	30	20	15	10	%

C

# Оригінальна інструкція з експлуатації

## 1. Декларація про відповідність

Зі всією відповідальністю заявляємо: ці дрилі / ударні дрилі з ідентифікацією за типом і номером моделі \*1) відповідає усім діючим положенням директив \*2) і норм \*3). Технічну документацію для \*4) - див. на стор. 3.

## 2. Використання за призначенням

SB 650, SBE 650, SBE 650 Impuls:  
ударний дріль придатний для свердління без удару у металі, деревині, пластмасі та подібних матеріалах, а також для ударного свердління у бетоні, камені та подібних матеріалах.

B 650, BE 650:  
дріль придатний для свердління без удару у металі, деревині, пластмасі та подібних матеріалах.

BE 650, SBE 650, SBE 650 Impuls:  
інструмент придатний для нарізання різьби та пригвинчування.

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 ціллю зниження ризику отримання тілесних ушкоджень прочитайте цю інструкцію з експлуатації.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ – Ознайомтеся з усіма правилами та вказівками з техніки безпеки. Недотримання правил та вказівок з техніки безпеки може призвести до удару електричним струмом, пожежі та/або тяжких тілесних ушкоджень.**

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

## 4. Спеціальні правила техніки безпеки

**Носіть захисні навушники при використанні ударних дрилів.** Шум може призвести до втрати слуху.

**Користуйтеся додатковою рукояткою, що входить до комплекту.** Втрата контролю може призвести до травм.

**Тримайте прилад за ізольовані поверхні під час роботи, якщо є ризик зіткнення інструментальної насадки з прихованим електропроводом або кабелем живлення самого інструменту.** При контакті з електропроводом напруга може передатися також на металеві частини пристрою та викликати удар електричним струмом.

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

Звертайте увагу на газо- та водопроводи, а також силові лінії!

Не допускайте неумисного запуску: завжди знімайте блокування з вимикача, якщо вилка витягнута з розетки або стався збій енергопостачання.

Не доторкайтеся до інструментальної насадки, що обертається!

Видаляйте тирсу та інше сміття тільки після повної зупинки інструменту.

Будьте обережні при складному загвинчуванні (загвинчування шурупів з метричною або дюймовою різьбою в сталь)! Голівка гвинта може бути зірвана, або можуть виникнути високі реактивні крутні моменти.

Якщо інструментальна насадка застрягає або затискається, виникає велике зусилля. Завжди міцно тримайте інструмент, приймайте надійне положення і працюйте сконцентровано.

Закріплюйте малі заготовки. Використовуйте, наприклад, лещата.

### Зниження впливу пилу:



Пил, що утворюється при роботі з цією машиною, може містити речовини, які викликають рак, алергічні реакції, захворювання дихальних шляхів, вроджені дефекти та інші ушкодження репродуктивної системи. Деякі з цих речовин: свинець (у фарбі зі вмістом свинцю), мінеральний пил (з будівельної цегли, бетону та ін.), домішки при обробці деревини (сіль хромової кислоти, засоби захисту деревини), деякі види дерева (деревинний пил дуба та бука), метали, азбест. Ступінь ризику залежить від того, як довго користувач або інші люди зізнають шкідливого впливу.

Уникайте потрапляння пилу усередину тіла. Для зниження впливу шкідливих речовин:

забезпечте ефективну вентиляцію робочого місця та користуйтеся відповідними засобами захисту, такими як респіратор, що здатні відфільтрувати мікроскопічні частки.

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

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

Використовуйте відповідне приладдя. Це дозволить зменшити кількість часток, що неконтрольовано потрапляють в довкілля.

Використовуйте відповідні засоби уловлювання пилу.

Для зменшення впливу пилу:

- не направляйте потік повітря, що виходить з машини, 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 пілососа. Підмітання та видування підіймає пил у повітря.
- Захисний одяг треба пілососити або прати. Не можна його продувати, вибивати або чистити щіткою.


## 5. Огляд


Див. стор. 2.


- 1 Ключ свердлильного патрона (для свердлильних патронів з зубчатим вінцем) \*
- 2 Свердлильний патрон з зубчатим вінцем \*
- 3 Швидкозатискний патрон Futuro Plus \*
- 4 Обмежувач глибини свердління \*
- 5 Додаткова рукоятка \*
- 6 Перемикач напряму обертання \*
- 7 Перемикач свердління, ударне свердління \*
- 8 Перемикач для імпульсної функції \*
- 9 Кнопка фіксатора (робота у безперервному режимі)
- 10 Натискний перемикач
- 11 Регулювальний ролик для встановлення кількості обертів \*

\* залежно від експлуатації / моделі


## 6. Введення в експлуатацію

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

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

 **BE 650, SBE 650, SBE 650 Impuls:** для надійного кріплення патрона: після першого свердління (обертання праворуч) сильно підтягніть стопорний гвинт всередині патрона викруткою. Увага: ліва різьба! (Див. розділ 7.9)

### 6.1 Монтаж додаткової рукоятки (SB 650, SBE 650, SBE 650 Impuls)

 **З міркувань безпеки завжди застосовуйте додаткову рукоятку, що входить до комплекту постачання.**

Відкрийте затискне кільце поворотом додаткової рукоятки (5) ліворуч. Надіньте додаткову рукоятку на затискну шийку інструменту. Вставте обмежувач глибини свердління (4). Міцно затягніть додаткову рукоятку під потрібним кутом залежно від характеру робіт.

## 7. Експлуатація

### 7.1 Перестановка обмежувача глибини свердління (SB 650, SBE 650, SBE 650 Impuls)


Ослабте додаткову рукоятку (5). Встановіть обмежувач глибини свердління (4) на потрібну глибину і знову міцно затягніть додаткову рукоятку.

### 7.2 Увімкнення/вимкнення

Для увімкнення інструменту натисніть перемикач (10).

BE 650, SBE 650, SBE 650 Impuls: частоту обертання можна змінити на натискному перемикачі натисканням.

Для роботи у безперервному режимі зафіксувати натискний перемикач за допомогою кнопки фіксації (9). Для вимкнення натиснути натискний перемикач повторно.

 **У режимі безперервної роботи інструмент продовжує працювати, навіть якщо він вивертається з рук. Тому завжди міцно тримайте інструмент двома руками за рукоятку, займіть стійке положення і повністю сконцентруйтеся на виконаній роботі.**

### 7.3 Попередній вибір частоти обертання (BE 650, SBE 650, SBE 650 Impuls)

Встановити максимальну кількість обертів за допомогою регулювального ролика (11). Рекомендовану частоту обертання для свердління див. на стор. 4.

### 7.4 Перемикання свердління/ударне свердління (SB 650, SBE 650, SBE 650 Impuls)

Виберіть потрібний режим роботи пересуванням перемикача (7).


 Свердління

## Ударне свердління

У режимі ударного свердління працюйте з вищою частотою обертання.

 **Ударне свердління та свердління лише при обертанні праворуч.**


**7.5 Вибір напрямку обертання**  
(BE 650, SBE 650, SBE 650 Impuls)

 **Натискайте перемикач напрямку обертання (6) тільки при непрацюючому електродвигуні.**


Вибір напрямку обертання:

R = обертання праворуч

L = обертання ліворуч


 **Патрон повинен бути міцно накрученим на шпindel, а стопорний гвинт всередині патрона міцно затягнутий викрутною. (Увага: ліва різьба!) При лівому обертанні (наприклад, при загвинчуванні) він може інакше ослабнути.**

**7.6 Вмикання/вимикання імпульсної функції**  
(SBE 650 Impuls)

 **Не працювати тривалий час з увімкненою імпульсною функцією! (Двигун може перегрітися.)**

Активувати перемикач для імпульсної функції (8).

0 = імпульсна функція вимкнена

 = імпульсна функція увімкнена

**7.7 Заміна інструмента**  
**Швидкозатисний патрон Futuro Plus (3)**

**Швидкозатисний патрон з металевою гільзою:**

див. мал. на стор. 2.

Встановлення інструмента. Утримуйте стопорне кільце (а), а іншою рукою обертайте гільзу (b) у напрямку "GRIP, ЗАКР", поки не буде пройдено відчутний механічний опір.

**Увага! Інструмент ще не затиснутий!** Сильно прокручіть (при цьому він повинен "клацати"), поки стане неможливо прокручувати далі - **лише тепер** інструмент затиснутий **надійно**.

Інструмент з хвостовиком із м'якого матеріалу необхідно підтягувати після нетривалого свердління.

Відкриття свердлувального патрона: Тримайте стопорне кільце (а), а іншою рукою обертайте гільзу (b) у напрямку "ВІДКР, RELEASE".

**Вказівка.** Тріск, який можливо чути після відкриття патрона (функціонально зумовлений), вимикається обертанням втулки у протилежному напрямку.

**Якщо патрон закрито занадто щільно:** потягніть мережевий штекер. Тримайте патрон

вилковим ключем за головку і сильно обертайте гільзу (b) у напрямку "ВІДКР, RELEASE".

**Швидкозатисний патрон з пластмасовою гільзою:**

див. мал. на стор. 2.

Встановлення інструмента. Утримуйте стопорне кільце (а), а іншою рукою обертайте гільзу (b) у напрямку "GRIP, ЗАКР", поки більше не буде можливо продовжувати крутити.

Інструмент з хвостовиком із м'якого матеріалу необхідно підтягувати після нетривалого свердління.

Відкриття свердлувального патрона:

Тримайте стопорне кільце (а), а іншою рукою обертайте гільзу (b) у напрямку "ВІДКР, RELEASE".

**Якщо патрон закрито занадто щільно:**

потягніть мережевий штекер. Тримайте патрон вилковим ключем за головку і сильно обертайте гільзу (b) у напрямку "ВІДКР, RELEASE".

**7.8 Заміна інструмента**  
**Свердильний патрон з зубчатим вінцем (2)**

див. мал. на стор. 2.

**Затискання інструмента**

Вставте інструмент і рівномірно затягніть ключем свердильного патрона (1) у усіх 3 отворах.

**Знімання робочого інструменту:**

Відкрийте свердильний патрон з зубчатим вінцем (2) ключем свердильного патрона (1) і вийміть інструмент.

**7.9 Знімання патрона**

В 650, BE 650, SB 650, SBE 650, SBE 650 Impuls: для загвинчування можна відкрутити свердильний патрон. Вставте насадку гвинтоверта безпосередньо у торцевий шестигранник шпинделя.

З встановленою затисною втулкою (як приладдя: номер замовлення 6.31281) насадка гвинтоверта утримується.

**Швидкозатисний патрон Futuro Plus**

див. стор. 4, мал. А.

Викрутіть стопорний гвинт, якщо є. Увага: ліва різьба!

Утримуйте свердильний шпindel вилковим ключем. Легким ударом гумовим молотком ослабте свердильний патрон на затиснутому шестигранному ключі і відкрутіть.

**Свердильний патрон із зубчатим вінцем**

див. стор. 4, мал. В.

Викрутіть стопорний гвинт, якщо є. Увага: ліва різьба!

Утримуйте свердильний шпindel вилковим ключем. Легким ударом гумовим молотком ослабте свердильний патрон на вставленому ключі свердильного патрона і відкрутіть.

## 8. Технічне обслуговування

Чищення швидкозатискного патрона.  
Після тривалого використання свердлильний патрон тримайте отвором вертикально вниз і кілька раз повністю відкрийте та закрийте. Пил, що накопився, висиплеться із отвору.  
Рекомендоване регулярне використання спрею для чищення на затискних губках та отворах затискних губок.

## 9. Приладдя

Використовуйте тільки оригінальне приладдя Metabo.

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

Надійно фіксуйте приладдя. При експлуатації електроінструменту з тримачем: надійно закріпіть електроінструмент. Втрата контролю може призвести до травм.

Повний асортимент приладдя див. на сайті [www.metabo.com](http://www.metabo.com) або в основному каталозі.

## 10. Ремонт

Ремонт електроінструменту повинен здійснюватися тільки кваліфікованими фахівцями-електриками!

Для ремонту електроінструменту Metabo звертайтеся в регіональне представництво Metabo. Адреси див. на сайті [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

Списки запасних частин можна завантажити на сайті [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

## 11. Захист довкілля

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



Тільки для країн ЄС: не утилізуйте електроінструменти разом з побутовими відходами! Згідно з директивою ЄС 2002/96/EG про використанні електричні і електронні пристрої та відповідними національними нормами відпрацьовані електроінструменти підлягають роздільній утилізації з метою їх подальшої екологічно безпечної переробки.

## 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  
 $n_1$  = кількість обертів при номінальному навантаженні  
 $s \text{ max.}$  = максимальна кількість ударів  
 $\varnothing \text{ max.}$  = максимальний діаметр свердління

G = різьба шпинделя  
 H = свердлильний шпindel з внутрішнім шестикутником  
 m = вага без кабелю  
 D = діаметр затискної шийки

Результати вимірювань отримані згідно зі стандартом EN 60745.

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 зниженим (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 60745:

$a_{h, ID}$  = значення вібрації (свердління з ударом у бетоні)

$a_{h, D}$  = значення вібрації (свердління металу)

$K_{h, ID}, K_{h, D}$  = 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 захисні навушники!**



# 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 кабелі для перенесення електроінструменту, підвішування або витягування штепселя з розетки. Захищайте кабелі від високих температур, олії, гострих крайон 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 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 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 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, 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 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 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](http://www.metabo.com)

Metabowerke GmbH  
Metabo-Allee 1  
72622 Nuertingen  
Germany  
[www.metabo.com](http://www.metabo.com)

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

