

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

SB 850-2
SBE 780-2
SBE 850-2
SBE 850-2 S
SBEV 1000-2
SBEV 1100-2 S
SBEV 1300-2
SBEV 1300-2 S



de Originalbetriebsanleitung 9
en Original instructions 13
fr Notice originale 17
nl Originele gebruiksaanwijzing 21
it Istruzioni per l'uso originali 25
es Manual original 29
pt Manual original 33
sv Originalbruksanvisning 37

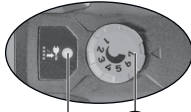
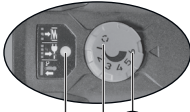
fi Alkuperäinen käyttöopas 40
no Original bruksanvisning 44
da Original brugsanvisning 47
pl Instrukcja oryginalna 51
el Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης 55
hu Eredeti használati utasítás 59
ru Оригинальное руководство по эксплуатации 63

A

SBEV 1100-2 S
SBEV 1300-2
SBEV 1300-2 S

SBEV 1000-2

SB 850-2
SBE 780-2
SBE 850-2
SBE 850-2 S



1 min

1 min

8 (→ 8.6)

8 (→ 8.6)

9 (→ 8.5)

10 (→ 10.)

10 (→ 10.)

7 (→ 8.3)

(→ 8.11)

6 (→ 8.8)

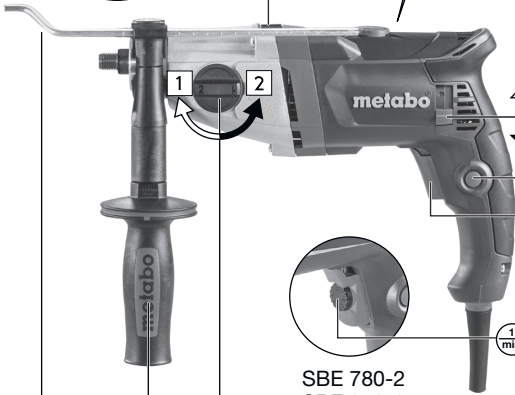
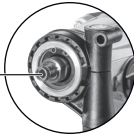
5 (→ 8.9)

4 (→ 8.10)

3 (→ 8.1)

2 (→ 7.1)

1 (→ 8.4)



L

0

R

11 (→ 8.2)

12 (→ 8.7)

13 (→ 8.7)

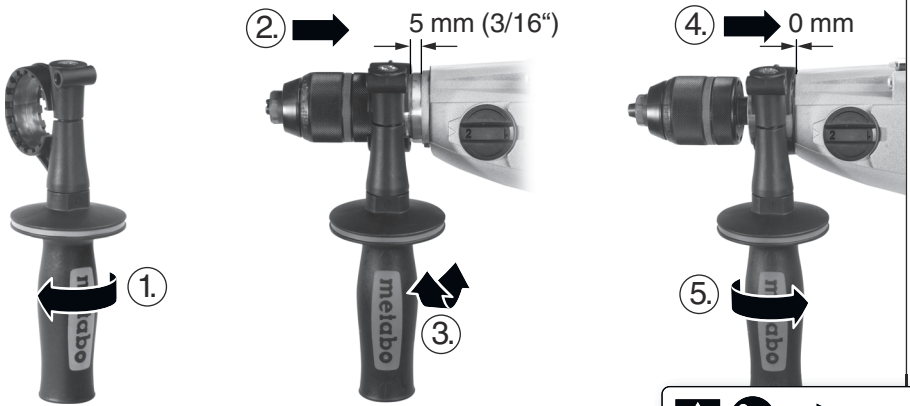
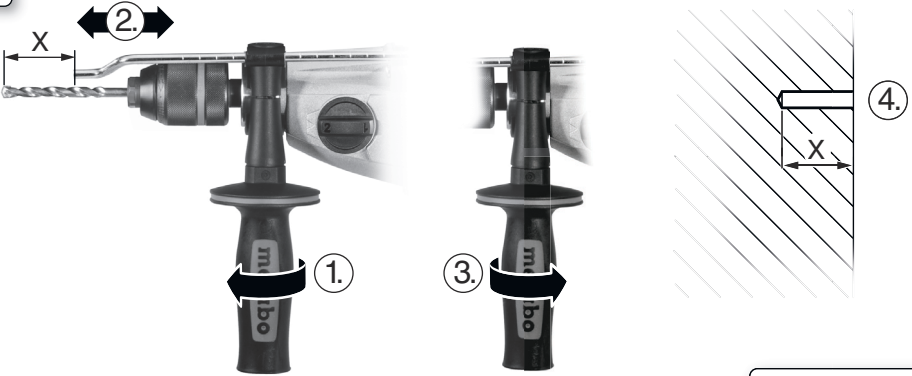
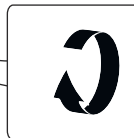
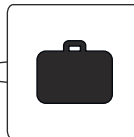
1 min

8 (→ 8.6)

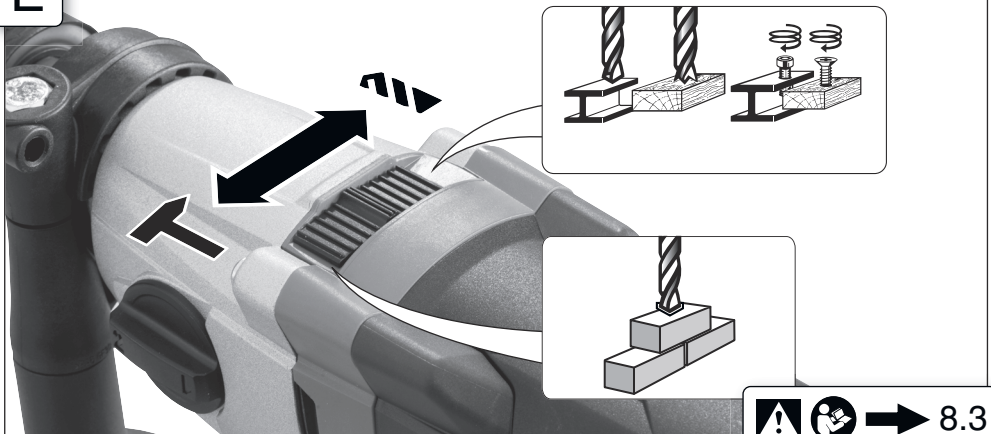
SBE 780-2
SBE 850-2
SBE 850-2 S



→ 6.

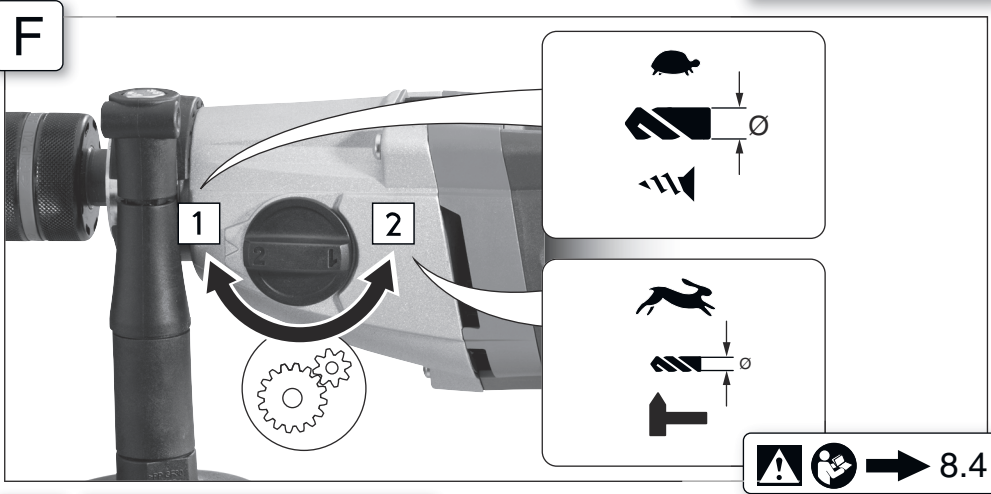
B**C****D**

E



→ 8.3

F



→ 8.4

G

SBEV 1100..., SBEV 1300...



→ 8.5

H

~~SB 850-2~~



SBE 780-2, SBE 850-2, SBE 850-2 S

∅ mm					
4	F	F	F	F	2
6	E	F	F	F	
8	F	F	F	F	
10	F	F	F	F	
13	E	F	F	F	
16					1
20					
30					
30					
40					

SBE 780-2, SBE 850-2, SBE 850-2 S

A	B	C	D	E	F	
570	1050	1560	2080	2480	3100	2
200	370	550	730	870	1100	1
±50	±40	±30	±20	±15	±10	%

SBEV 1000-2

∅ mm					
4	7	7	7	7	2
6	6	6	7	7	
8	7	5	7	7	
10	5	4	7	7	
13	3	7	7	7	
16	3	6	7	7	1
20			7	7	
30			7	7	
30			7	7	
40			7	7	

SBEV 1000-2

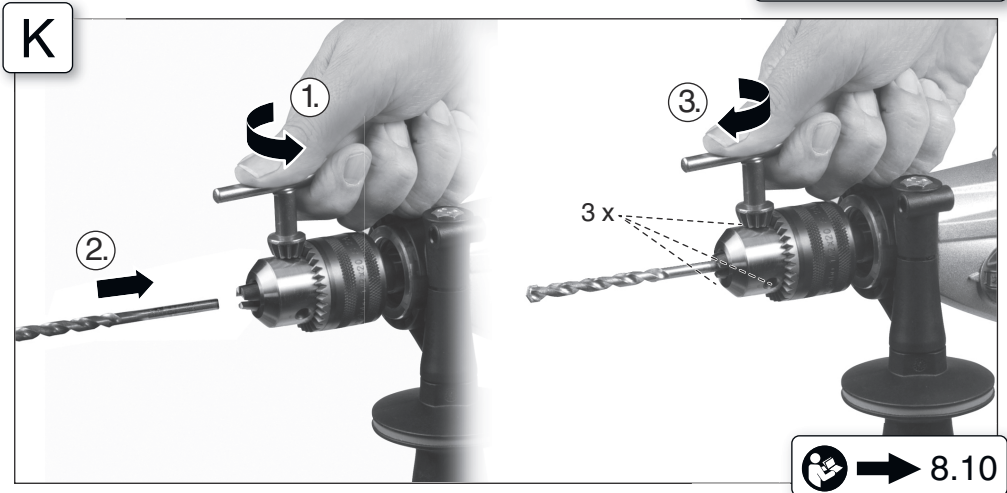
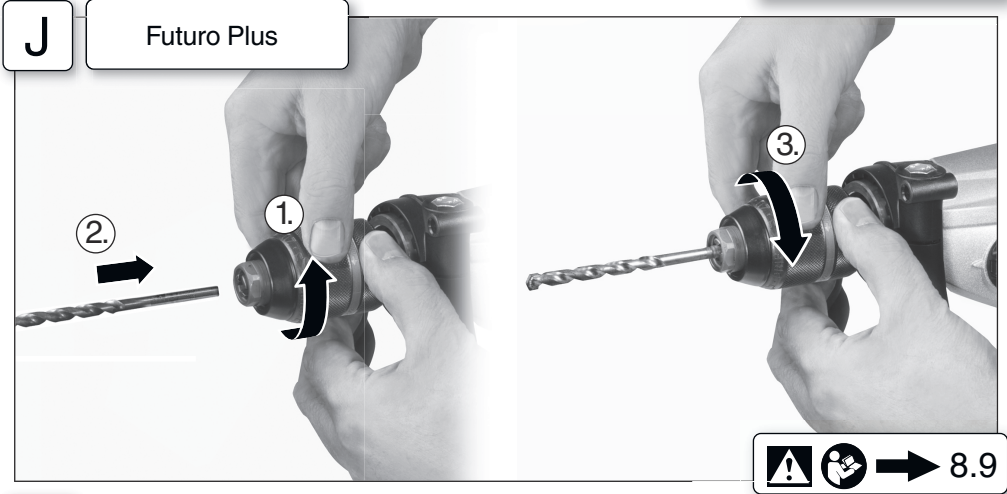
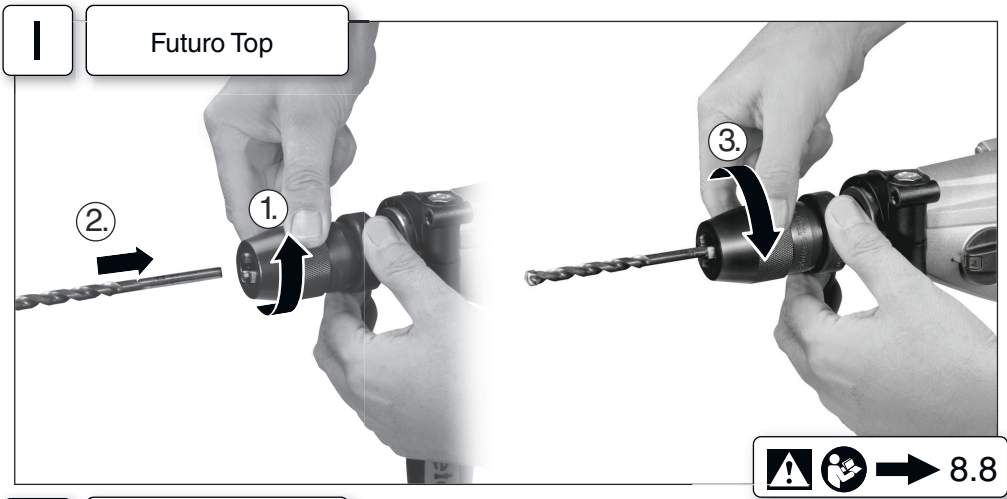
1	2	3	4	5	6	7	
540	830	1250	1620	1990	2420	2800	2
190	290	440	570	700	850	1000	1
±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	%

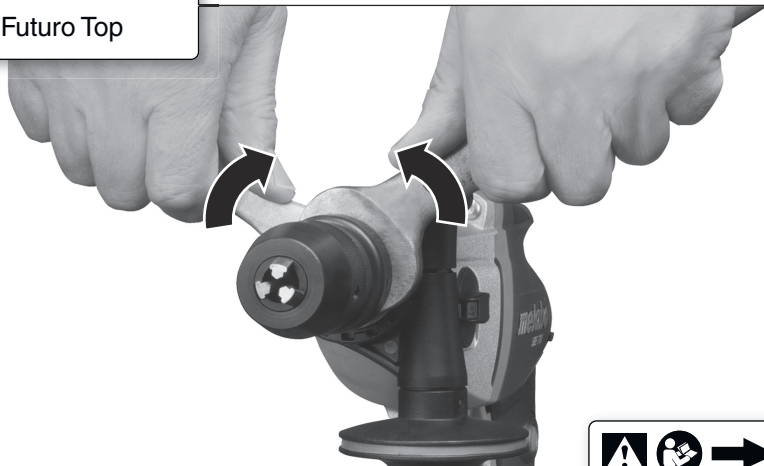
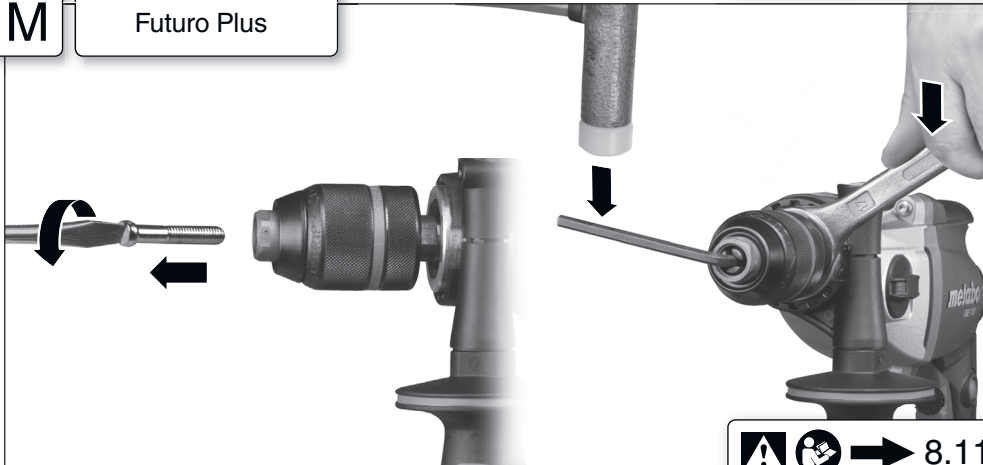
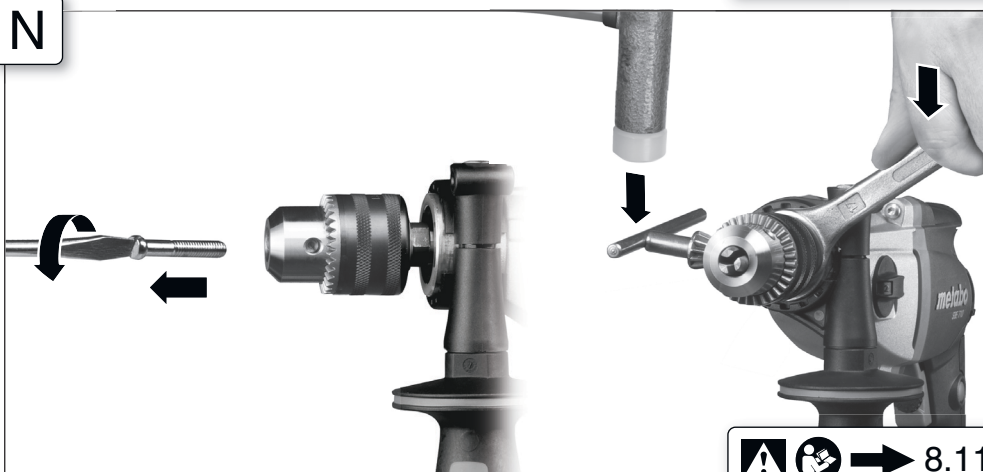
SBEV 1100-2 S, SBEV 1300-2, SBEV 1300-2 S

∅ mm					
4	6	6	6	6	2
6	4	5	6	6	
8	6	4	6	6	
10	4	3	6	6	
13	3	6	6	6	
16	2	5	6	6	1
20			6	6	
30			6	6	
30			6	6	
40			6	6	

SBEV 1100-2 S, SBEV 1300-2, SBEV 1300-2 S

1	2	3	4	5	6	
510	1110	1540	2050	2590	3100	2
180	390	540	720	910	1100	1
±10	±10	±10	±10	±10	±10	%

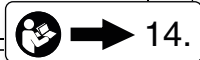


L**Futuro Top****M****Futuro Plus****N**

O



			SB 850-2 <small>*1) Serial Number: 00780..</small>	SBE 780-2 <small>*1) Serial Number: 00781..</small>	SBE 850-2 <small>*1) Serial Number: 00782..</small>	SBE 850-2 S <small>*1) Serial Number: 00787..</small>	SBEV 1000-2 <small>*1) Serial Number: 00783..</small>	SBEV 1100-2 S <small>*1) Serial Number: 00784..</small>	SBEV 1300-2 <small>*1) Serial Number: 00785..</small>	SBEV 1300-2 S <small>*1) Serial Number: 00786..</small>
	P₁	W	850	780	850	1010	1100	1300		
	P₂	W	490	470	490	540	580	730		
	n₁	/min	1	1100	0-1000		0-1000	0-1100		
			2	3100	0-3100		0-2800	0-3100		
	n₂	/min	1	640	680	640	1000	1100		
			2	1800	1900	1800	2800	3100		
	ø max.	mm (in)	2	20 (3/4")			22 (7/8")			
	s max.	/min. bpm	2	58900			53200	58900		
	ø max.	mm (in)	1	40 (1 9/16")						
			2	25 (1")						
	ø max.	mm (in)	1	13 (1/2")			16 (5/8")			
			2	8 (5/16")			10 (3/8")			
	b	mm (in)	1,5 - 13 (1/16" - 1/2")							
	G	UNF (in)	1/2" - 20							
	H	mm (in)	6,35 (1/4")							
	m	kg lbs	2,6 (5.7)			2,7 (5.9)		2,8 (6.2)		
	D	mm (in)	43 (1 11/16")							
	a_{h,D}/k_{h,D}	m/s²	17,0 / 1,5							
	a_{h,D}/k_{h,D}	m/s²	4,2 / 1,5							
	L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	103 / 3							
	L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	114 / 3							



P



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

*3) EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010, EN 50581:2012

Director Innovation, Research and Development

Responsible Person for Documentation

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

i.v. B. F.

2016-10-04
Bernd Fleischmann



Оригінальна інструкція з експлуатації

1. Декларація про відповідність

Зі всією відповідальністю заявляємо: цей ударний дріль з ідентифікацією за типом і номером моделі *1) відповідає усім діючим положенням директив *2) і норм *3). Технічна документація для *4) - ➔ Мал. P

2. Використання за призначенням

Інструмент придатний для свердління без удару у метали, деревині, пластмасі та подібних матеріалах, а також для ударного свердління у бетоні, камені та подібних матеріалах. Відповідно інструмент придатний для нарізання різьби та загвинчування (не SB 850-2).

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 під час ударного свердління. 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 набелем 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.

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

Переконайтеся, що в місці проведення робіт не проходять **лінії електро-, водо- і газопостачання** (наприклад, за допомогою металошукача).

Заготовки невеликого розміру мають бути зафіксовані (наприклад, затиснуті в лещатах або закріплені на робочому столі за допомогою струбци) так, щоб при свердлінні вони не були захоплені свердлом.

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

Запобіжна муфта Metabo S-automatic. В разі спрацювання запобіжної муфти відразу вимкніть інструмент! В разі затискання або зачеплення інструментальної насадки двигун зупиняється. У результаті виникає віддача, тому при роботі завжди міцно тримайте інструмент двома руками за рукоятку, займіть стійке положення і повністю сконцентруйтеся на виконуваній роботі.

Заборонено використовувати запобіжну муфту Metabo S-automatic у якості обмежувача крутного моменту.

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 на рукоятці.

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 приписів 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 пиლოსоса. Підмігання та видування підймає пил у повітря.
- Захисний одяг треба пиლოსосити або прати. Не можна його продувати, вибивати або чистити щіткою.

5. Малюнки

Малюнки знаходяться у додатку посібника з експлуатації.

Пояснення умовних позначень:

-  Свердління / дріль
-  Ударне свердління
-  Напрямок руху
-  Загвинчування / гвинт
-  Повільно
-  Швидко


6. Огляд


→ Мал. А


- 1 Перемикач для вибору передачі
- 2 Додаткова рукоятка / додаткова вібропоглинаюча рукоятка*
- 3 Обмежувач глибини свердління
- 4 Свердильний патрон з зубчатим вінцем *
- 5 Швидкозатискний патрон Futuro Plus *
- 6 Швидкозатискний свердильний патрон Futuro Top *
- 7 Перемикач свердління (ударне свердління)
- 8 Регулювальний ролик для встановлення кількості обертів *
- 9 Регулювальний ролик для імпульсної функції *
- 10 Електронний сигнальний індикатор *
- 11 Перемикач напряму обертання *
- 12 Кнопка фіксації для роботи у безперервному режимі

- 13 Натискний перемикач
* залежно від комплектації


7. Введення в експлуатацію

 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 витоку 30 мА.

 Для надійного кріплення патрона: після першого свердління (обертання праворуч) сильно підтягніть стопорний гвинт всередині патрона (якщо є / залежно від моделі) викруткою. Увага: ліва різьба!

7.1 Монтан (2) додаткової рукоятки →
Мал. В


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

Сильно затягніть додаткову рукоятку прокручуванням.


8. Експлуатація

8.1 Регулювання обмежувача глибини свердління → Мал. С


8.2 Напрямок руху, транспортне кріплення (блокіратор увімкнення)
→ Мал. D

 Натискайте перемикач напряму обертання (11) тільки при непрацюючому електродвигуні.


8.3 Налаштування свердління, ударного свердління → Мал. E

 Ударне свердління та свердління лише при обертанні праворуч.

8.4 Вибір швидкості → Мал. F

 Перемикайте перемикач (1), лише поки інструмент працює за інерцією (коротке вмикання/вимикання).

8.5 Налаштування імпульсної функції →
Мал. G

 = імпульсна функція увімкнена постійно (для легкого вкручування та викручування надто міцно затягнутих гвинтів, самостійно при пошкоджених головках гвинтів. Для чистого засвердлювання без центрування, у кахлях, алюмінії або інших матеріалах.)

8.6 Попередній вибір частоти обертання
→ Мал. H


Рекомендовану частоту обертання для свердління див. у таблиці.

8.7 Увімкнення/вимкнення

Увімкнення, частота обертання ➔ Мал. А: натисніть (13) натискний перемикач.

Для вимкнення відпустіть натискний перемикач.

Робота у безперервному режимі ➔ Мал. А: при натиснутому перемикачі (13) натисніть кнопку фіксатора (12) і відпустіть натискний перемикач. Для вимкнення натисніть натискний перемикач (13) ще раз, а потім відпустіть його.

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

8.8 Заміна інструмента швидкозатискного свердильного патрона Futuro Top (6)

➔ Мал. I

Затискання інструмента: сильно обертайте гільзу до упору.

8.9 Заміна інструмента швидкозатискного свердильного патрона Futuro Plus (5)

➔ Мал. J

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

Якщо дуже щільно закритий патрон: Тримайте патрон вилковим ключем за головку і сильно обертайте гільзу напрямку стрілки -1-.

Закріплення інструменту:

- Вставте інструментальну насадку -2- якомога глибше.
- Утримуйте рукою стопорне кільце (залежно від оснащення)
- Оберніть втулку в напрямку стрілки -3-, поки не буде пройдено відчутний механічний опір.
- **Увага! Інструмент ще не затиснутий!** Сильно прокручайте (при цьому він повинен "клатати"), поки стане неможливо прокручувати далі - **лише тепер** інструмент затиснутий **надійно**.

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

8.10 Заміна інструмента свердильного патрона з зубчатим вінцем (4)

➔ Мал. К

8.11 Відкрутіть патрон (для загвинчування без патрона або для використання з конвертерами)

➔ Мал. L, M, або N

Вказівка для мал. M, N: легким ударом гумового молотка, як показано, послабить і відкрутить.

Вказівка: при встановленій затискній втулці (номер замовлення 6.31281) утримується насадка гвинтоверта, встановлена у внутрішньому шестиграннику шпинделя.

9. Очищення, технічне обслуговування

Чищення швидкозатискного патрона. Після тривалого використання свердильний 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.

10. Усунення несправностей

Сигнальний індикатор електроніки (10):

Швидке блимання - захист від повторного запуску

(SBEV 1300-2, SBEV 1300-2 S, SBEV 1100-2 S, SBE 1000-2)

Коли відновиться напруга після збою мережі, ще увімкнений інструмент не запускається знову самостійно з міркувань безпеки. Вимкніть і знову увімкніть інструмент.

Повільне блимання - вугільні щітки зношені (SBEV 1300-2, SBEV 1300-2 S, SBEV 1100-2 S) Вугільні щітки майже повністю зношені. Якщо вугільні щітки повністю зношені, інструмент автоматично вимикається. Доручіть заміну вугільних щіток у сервісній службі.

Тривало світиться - перевантаження

(SBEV 1300-2, SBEV 1300-2 S, SBEV 1100-2 S) При тривалому перевантаженні інструмента обмежується споживання живлення і таким чином уникається недопустиме перегрівання двигуна.

Залиште машину працювати на холостому ході, доки температура не знизиться і електронний сигнальний індикатор не згасне.

11. 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 або в основному каталозі.

12. 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.

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

13. 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.

14. Технічні характеристики

➔ Мал. О. Залишаємо за собою право на технічні зміни.

P_1	= номінальна споживана потужність
P_2	= віддавана потужність
n_1^*	= частота обертання на холостому ході
n_2^*	= частота обертання під навантаженням
$\varnothing \max$	= максимальний діаметр свердління
$s \max$	= максимальна кількість ударів
b	= діапазон затиску патрона
G	= різьба шпинделя
H	= свердлильний шпindel з внутрішнім шестикутником
m	= вага
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.

* потужні високочастотні перешкоди можуть викликати коливання частоти обертання. При загасанні перешкод коливання припиняються.



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 бетони)

$a_{h, D}$ = 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



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. Потрапляння 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 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 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. 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 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, перенаймайтеся, 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