

# 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**



---

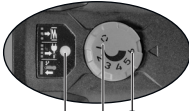
sl Izvirna navodila 9

A

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

SBEV 1000-2

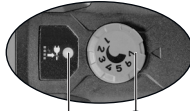
SB 850-2  
SBE 780-2  
SBE 850-2  
SBE 850-2 S



8 (→ 8.6)

9 (→ 8.5)

10 (→ 10.)



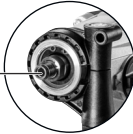
8 (→ 8.6)

10 (→ 10.)



7 (→ 8.3)

(→ 8.11)



6 (→ 8.8)

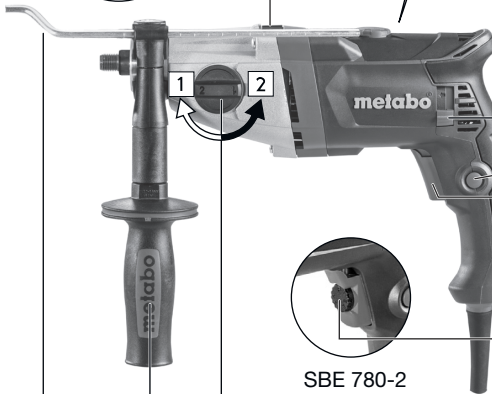
5 (→ 8.9)

4 (→ 8.10)

3 (→ 8.1)

2 (→ 7.1)

1 (→ 8.4)



L

0

R

11 (→ 8.2)

12 (→ 8.7)

13 (→ 8.7)

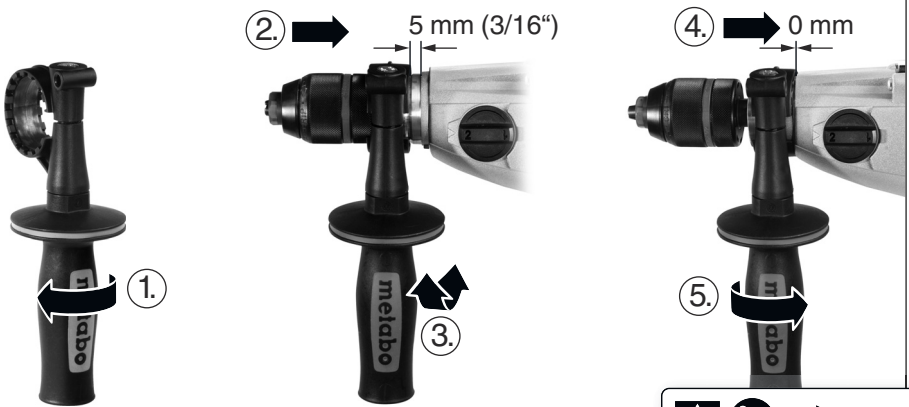
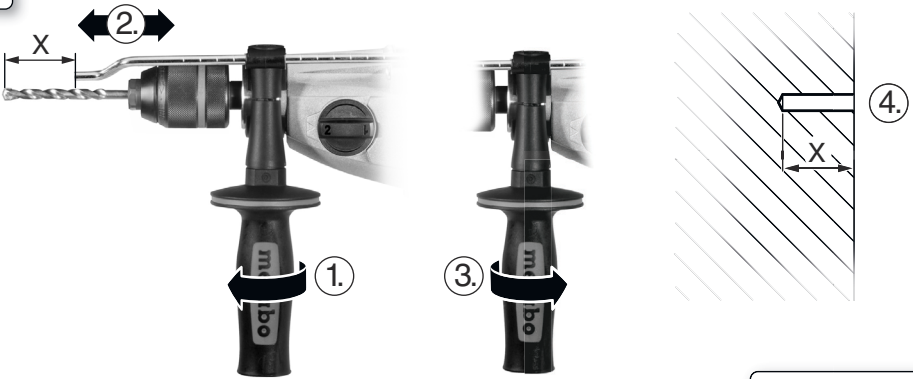
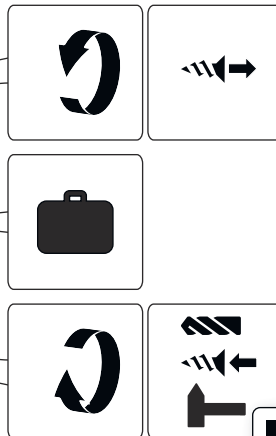
14

1 min

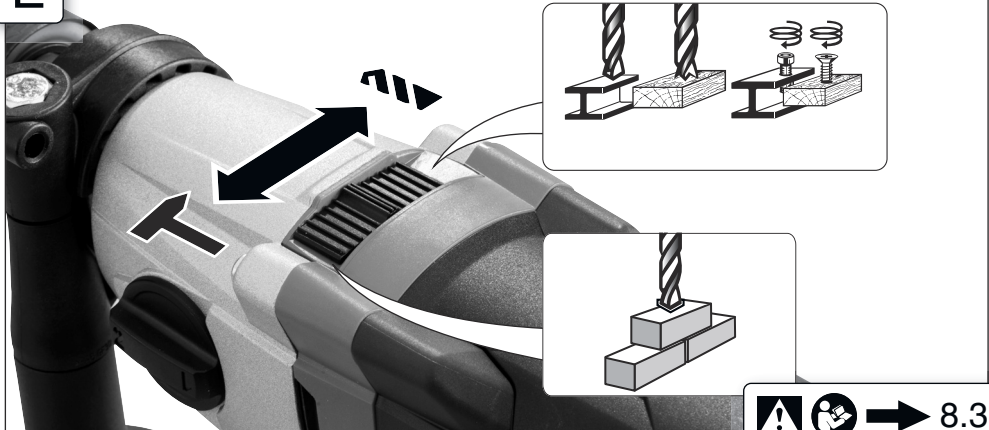
SBE 780-2  
SBE 850-2  
SBE 850-2 S



→ 6.

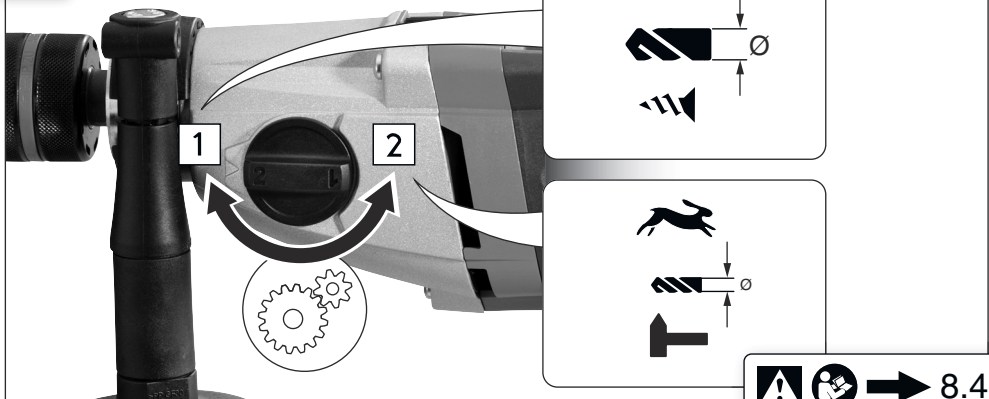
**B****C****D**

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	E	F	F	
13	D	F	F	F	
16					1
20					
20					
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	
20			7	7	
30			7	7	
40			7	7	

**SBEV 1000-2**

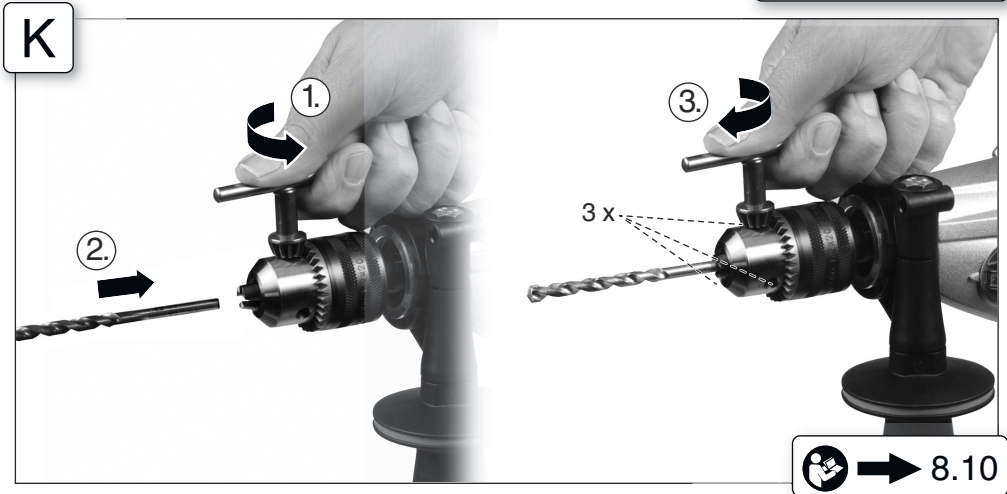
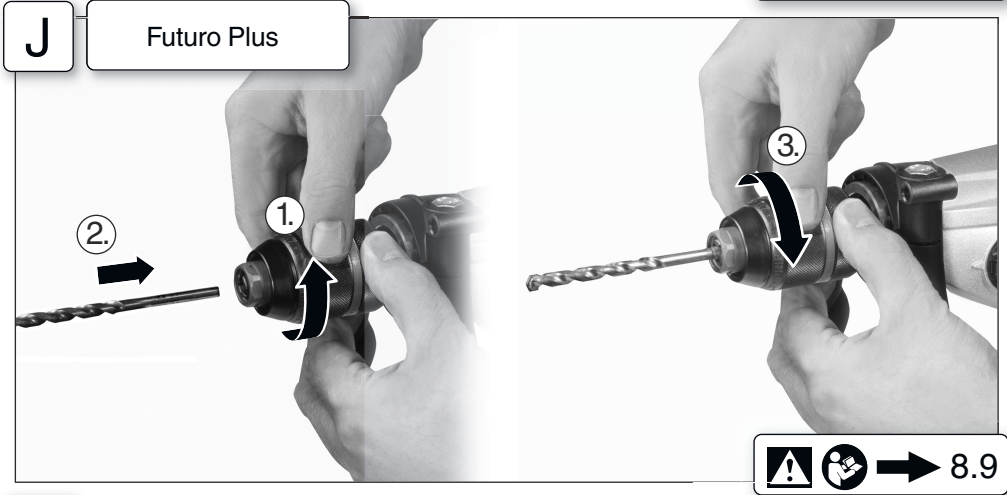
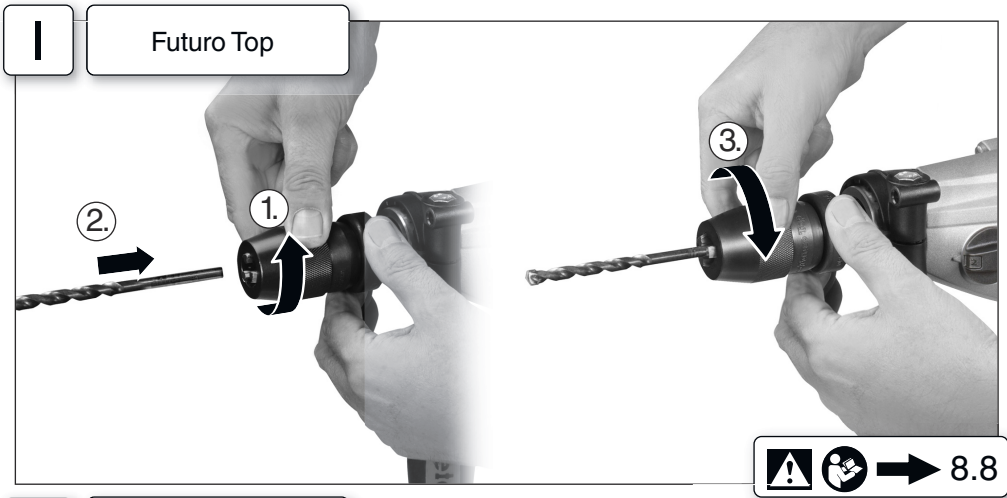
1	2	3	4	5	6	7	
540	830	1250	1620	1990	2420	2800	2
190	290	440	570	700	850	1000	1
±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	%

**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	
20			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	%



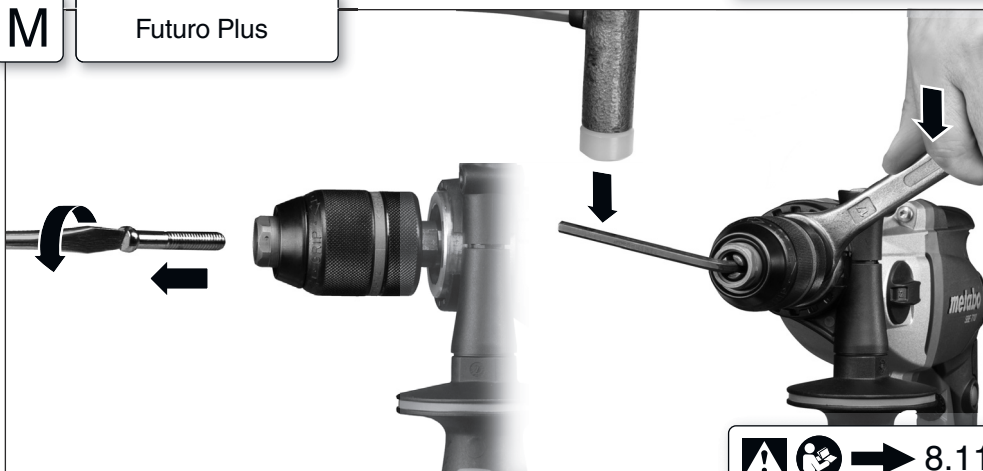
L

Futuro Top

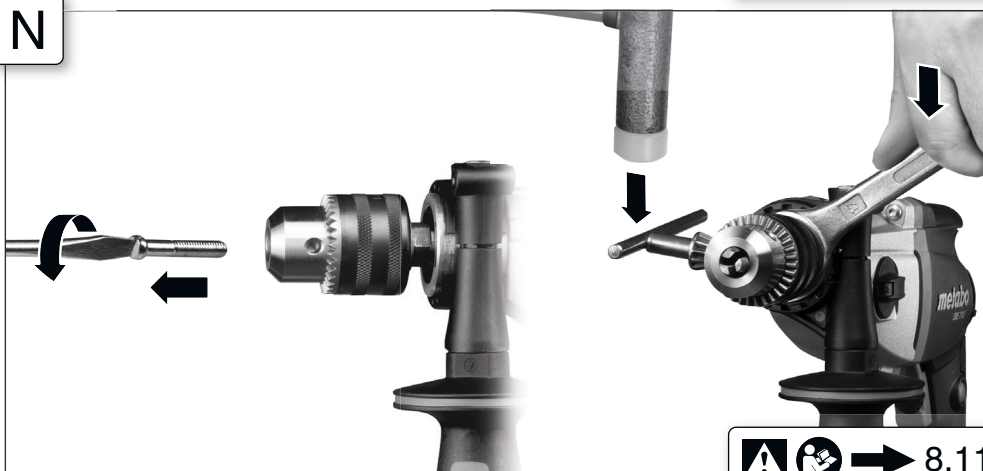


M

Futuro Plus



N



O



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



P



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

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

Director Innovation, Research and Development

Responsible Person for Documentation

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

ppa. B.F.

2021-03-24  
Bernd Fleischmann





# Izvirna navodila

## 1. Izjava o skladnosti

Z izključno odgovornostjo izjavljamo: ti udarni vrtniki, označeni s tipom in serijsko številko \*1), ustrezajo vsem zadevnim določbam smernic \*2) in predpisov \*3). Tehnične dokumentacije pri \*4) -  
 ➔ Sl. P

## 2. Pravilna uporaba

Stroj je primeren za vrtnanje brez udarjanja v kovino, les, umetno snov in podobne materiale ter za udarno vrtnanje v beton, kamen in podobne materiale. Poleg tega je stroj primeren za rezovanje navojev in vijačenje (ne SB 850-2).

Za škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe, odgovarja uporabnik.

Upoštevati je treba splošno priznane predpise za preprečevanje nesreč in priložene varnostne napotke.

## 3. Splošni varnostni napotki



Upoštevajte besedila, označena s tem simbolom, da zagotovite lastno varnost in varnost svojega električnega orodja!



**OPOZORILO** – Za zmanjšanje tveganja poškodb preberite navodila za uporabo.



**OPOZORILO** – Preberite vse varnostne napotke, navodila, slike in tehnične podatke, priložene temu električnemu orodju. Če spodaj navedenih napotkov ne upoštevate, lahko pride do električnega udara, požara in/ali težkih poškodb.

**Vse varnostne napotke in navodila hranite za prihodnjo uporabo.**

Električno orodje vedno predajte naprej skupaj s temu dokumenti.

## 4. Posebni varnostni napotki

### 4.1 Varnostni napotki za vsa dela

- Pri udarnem vrtnanju nosite zaščito za sluh.** Zaradi učinkovanja hrupa lahko pride do oglušitve.
- Uporabljajte dodatni ročaj, priložen napravi.** Izguba nadzora lahko vodi do poškodb.
- Električno orodje pred uporabo dobro podprite.** To električno orodje ustvarja velik navor. Če električno orodje med obratovanjem ni varno podprto, lahko pride do izgube nadzora in poškodb.
- Električno orodje držite za izolirane površine ročaja, če opravljate dela, pri katerih lahko uporabljeno orodje ali vijaki zadaneje skrite električne napeljave ali lastni omrežni kabel.** Stik z vodom, ki je pod napetostjo, lahko naelektrici tudi kovinske dele naprave in vodi do električnega udara.

### 4.2 Varnostni napotki pri uporabi dolgih svedrov

- Nikakor ne delajte z višjim številom vrtljajev, kot je dovoljeno za sveder.** Pri višjem številu vrtljajev se lahko sveder rahlo zvije, če se vrtil brez stika z obdelovanem, kar lahko vodi do poškodb.
- Z vrtnanjem vedno začnite z nizkim številom vrtljajev in ko ima sveder stik z obdelovancem.** Pri višjem številu vrtljajev se lahko sveder rahlo zvije, če se vrtil brez stika z obdelovanem, kar lahko vodi do poškodb.
- Ne izvajajte prekomerne sile in vselej samo v vzdolžni smeri svedra.** Svedri se lahko zvijejo in posledično zlomijo ali vodijo do izgube nadzora in telesnih poškodb.

### 4.3 Nadaljnji varnostni napotki

Izvlomite vtič iz vtičnice, preden začnete z izvajanjem nastavitvev ali vzdrževanja.

Preprečite nenamerni zagon: vedno sprostite stikala, ko ste izvlekli vtič iz vtičnice ali ob prekinitvi električnega napajanja.

Prepričajte se, da na mestu, ki ga želite obdelati, ni nobenih električnih, vodovodnih ali plinskih napeljav (npr. s pomočjo naprave za iskanje kovine).

Manjše obdelovance je treba zavarovati, da se pri vrtnanju ne morejo vrteči skupaj s svedrom (lahko jih npr. vpnete v primež ali na delovni pulst).

Ne prijemajte za vrteče se orodje! Ostružke in podobno odstranite samo pri mirovanju stroja.

Varnostna sklopka Metabo "S-automatic". Če se sproži varnostna sklopka, je treba stroj takoj izključiti! Če se delovno orodje zagozdi, bo pretok moči do motorja omejen. Zaradi visokih sil, ki se pri tem pojavijo, stroj vedno držite z obema rokama, stojte stabilno in bodite pri delu skoncentrirani.

Varnostne sklopke Metabo S-automatic ni dovoljeno uporabljati kot omejevalo navora.

Predvidno pri trdem vijačenju (vijačenje vijakov z metričnim ali palčnim navojem v jeklo)! Glava vijaka se lahko odtrga oz. lahko pride do visokih povratnih vrtilnih momentov na ročaju.

**Zmanjšajte obremenitve s prahom:**

- ⚠ OPOZORILO** - Nekateri prahi, ki nastajajo pri brušenju s smirkovim papirjem, žaganju, brušenju, vrtnanju in drugih delih, vsebujejo kemikalije, za katere je znano, da povzročajo raka, napake pri rojstvu ali druge napake pri razmnoževanju. Nekateri primeri teh kemikalij so:
- svinec iz premazov, ki vsebujejo svinec;
  - mineralni prah iz zidakov, cementa in drugih zidarskih materialov in
  - arzen in krom iz kemično obdelanega lesa.
- Vaše tveganje zaradi teh snovi se razlikuje glede na to, kako pogosto izvajate to vrsto del. Za zmanjšanje vaše obremenitve s temi kemikalijami: delajte v dobro prezračevanem območju in z odobreno zaščitno opremo, kot so npr. tiste protiprašne maske, razvite posebej za izločevanje mikroskopsko majhnih delcev

To prav tako velja za prah drugih materialov, kot so npr. nekatere vrste lesa (npr. prah hrasta ali bukve), kovine in azbest. Nadaljnje znane bolezni so npr. alergične reakcije, bolezni dihal ipd. Ne dovolite, da prah pride v telo.

Upoštevajte smernice (npr. določila za varnost pri delu, odstranjevanje), ki veljajo za vaš material, osebje, primer uporabe in mesto uporabe.

Nastale delce na mestu nastanka prestrezite in preprečite odlaganje v okolju.

Uporabljajte dodatno opremo, primerno za posebna dela. Tako le malo delcev pride nenadzorovano v okolje.

Uporabljajte primerno napravo za odsesovanje prahu.







Obremenitev zaradi prašenja zmanjšate kot sledi:

- izstopajočih delcev in izpušnega zraka stroja ne usmerjajte nase ali osebe v bližini oz. na nakopičen prah;
- uporabite napravo za odsesovanje in/ali čistilnik zraka;
- prezračujte delovno mesto in ga s sesanjem ohranjajte čistega; prah pometite ali spihajte;
- posesajte ali operite zaščitna oblačila; ne ga izpihovati, udarjati ali krtačiti.

## 5. Slike

Slike najdete na začetku navodil za uporabo.

### Razlaga simbolov:

-  Vrtanje/sveder
-  Udarno vrtanje
-  Smer premikanja
-  Vijačenje/vijak
-  Počasi
-  Hitro

## 6. Pregled

➔ *Sl. A*

- 1 Stikalni gumb za izbor prestave
- 2 Dodatni ročaj/dodatni ročaj z blaženjem vibracij \*
- 3 Globinski prislon za vrtanje
- 4 Vpenjalna vrtalna glava za zobati venec \*
- 5 Hitra vpenjalna vrtalna glava Futuro Plus \*
- 6 Hitra vpenjalna vrtalna glava Futuro Top \*
- 7 Stikalni drsnik (vrtanje/udarno vrtanje)
- 8 Nastavitveno kolo za prednastavitev števila vrtljajev \*
- 9 Nastavitveno kolo za impulzno funkcijo \*
- 10 Prikaz elektronskih signalov \*
- 11 Stikalo za preklop smeri vrtenja \*
- 12 Fiksirni gumb za trajni vklop
- 13 Pritisno stikalo
- 14 Ročaj (površina ročaja)

\* odvisno od opreme

## 7. Začetek uporabe



Pred zagonom preverite, ali se omrežna napetost in omrežna frekvenca, navedeni na tipski ploščici, ujemata s podatki vašega električnega omrežja.



Vedno predpriklopite FI-zaščitno stikalo (RCD) z najv. sprožilnim tokom 30 mA.



Za zagotovitev varne pritrditve vpenjalne vrtalne glave: po prvem vrtenju (tek v desno) z izvijačem močno zategnite varovalni vijak v notranjosti vpenjalne vrtalne glave (če obstaja/ glede na model). Pozor, levi navoj!

### 7.1 Montaža dodatnega ročaja (2) ➔ *Sl. B*



Zaradi varnosti vedno uporabite priložen dodatni ročaj.

Z vrtenjem močno zategnite dodatni ročaj.

## 8. Uporaba

### 8.1 Nastavitev globinskega prislona za vrtanje ➔ *Sl. C*

### 8.2 Nastavitev smeri vrtenja, transportnega varovala (vklopna zapora) ➔ *Sl. D*



Stikalo za preklop smeri vrtenja (11) premikajte samo, ko motor miruje.

### 8.3 Nastavitev vrtenja, udarnega vrtenja ➔ *Sl. E*



Udarno vrtanje in vrtanje samo v desni smeri vrtenja.

### 8.4 Izbira prestave ➔ *Sl. F*



Stikalni gumb (1) lahko preklopite samo pri izteku stroja, ko se ta zaustavlja (kratek vklop/ izklop).

### 8.5 Nastavitev impulzne funkcije ➔ *Sl. G*



= impulzna funkcija je stalno vključena (za lahko privijanje in odvijanje zagozdenih vijakov, tudi pri poškodovanih glavah vijakov. Za čisto navrtanje brez poškodovanja površine, ne glede na to, ali vrtate v ploščice, aluminij ali druge materiale.)

### 8.6 Predizbor števila vrtljajev ➔ *Sl. H*


Za priporočena števila vrtljajev za vrtanje glejte tabelo.

### 8.7 Vkllop/izklop

**Vkllop, število vrtljajev ➔ *Sl. A*:** Pritisnite stikalni gumb (13)

Za izklop izpustite stikalni gumb.

**Trajni vklop ➔ *Sl. A*:** Pri pritisnjenem stikalnem gumbu (13) pritisnite fiksirni gumb (12) in izpustite stikalni gumb. Za izklop ponovno pritisnite stikalni gumb (13) in ga nato izpustite.

 Pri trajnem vklopu bo stroj deloval naprej, četudi vam bo padel iz roke. Zato stroj vedno držite z obema rokama, stojte stabilno in bodite pri delu skoncentrirani.

### 8.8 Menjava orodja s hitro vpenjalno vrtno glavo Futuro Top (6) ➡ *Sl. J*

Vpenjanje orodja: pušo močno zavrtite do prislona.

### 8.9 Menjava orodja s hitro vpenjalno vrtno glavo Futuro Plus (5) ➡ *Sl. J*

Zvok, ki ga boste morda slišali, ko boste odprli vpenjalno glavo (in je funkcijsko pogojen), izključite z obračanjem tulca v nasprotni smeri.

Pri zelo čvrsto vpeti vpenjalni vrtni glavi: vpenjalno vrtno glavo pridržite za glavo s pomočjo matičnega ključa in pušo močno zavrtite v smeri puščice -1-.

Vpenjanje orodja:

- Orodje -2- vstavite čim globlje.
- Z eno roko pridržite držalni obroč (odvisno od opreme).
- Pušo zavrtite v smeri puščice -3-, dokler ne premagate občutnega mehanskega upora.
- **Pozor! Orodje zdaj še ni vpeto!** Tako dolgo močno vrtite naprej (**pri tem mora "klikniti"**), dokler ne bo več mogoče vrteti. **Šele sedaj je orodje varno vpeto.**

Pri mehkem ročaju orodja je treba po krajšem času vrtanja orodje znova vpeti.

### 8.10 Menjava orodja z vpenjalno vrtno glavo za zobati venec (4) ➡ *Sl. K*

### 8.11 Odvijte vpenjalno vrtno glavo (za vijačenje brez vpenjalne vrtno glave ali za uporabo s priključnimi orodji) ➡ *Sl. L, Mali N*

Napotek za sl. M, N: Z rahlim udarjanjem z gumijastim kladivom, kot je prikazano, zrahljajte in odvijte.

Napotek: Pri nameščenih vpenjalni puši za bitni nastavek (naroč. št. 6.31281) le-ta drži vstavljen vijačni bitni nastavek v šestrobem nastavku vretena.

## 9. Čiščenje, vzdrževanje

Čiščenje hitre vpenjalne vrtno glave: Po daljši uporabi vpenjalno vrtno glavo držite z odprtino navpično navzdol in večkrat povsem odprite in zaprite. Nakopičen prah bo padel iz odprtine. Priporočamo, da vpenjalne čeljusti in odprtine vpenjalnih čeljusti redno čistite s čistilnim razpršilom.

## 10. Odpravljanje motenj

### Elektronski prikaz signala (10):

Hitro utripanje - zaščita pred ponovnim zagonom (SBEV 1300-2, SBEV 1300-2 S, SBEV 1100-2 S, SBE 1000-2)

Ko se po izpadu električnega toka le-ta spet vrne,

se vključen stroj zaradi varnosti ne zažene samodejno. Stroj izključite in znova vključite.

Počasno utripanje - obrabljene oglene krtače (SBEV 1300-2, SBEV 1300-2 S, SBEV 1100-2 S) Oglene krtače so skoraj povsem obrabljene. Pri povsem obrabljenih oglenih krtača se stroj samodejno izključi. Oglene krtače naj vam zamenja servisna služba.

Traino sveti - preobremenitev (SBEV 1300-2, SBEV 1300-2 S, SBEV 1100-2 S)

Pri daljši neprekinjeni preobremenitvi stroja se vhodna moč omeji in s tem prepreči nedovoljeno segrevanje motorja.

Stroj pustite delovati v prostem teku, dokler se ne ohladi in prikaz elektronskih signalov ne ugasne.

## 11. Dodatna oprema


Uporabljajte samo originalno dodatno opremo Metabo.

Uporabljajte samo dodatno opremo, ki ustreza zahtevam in karakteristikam, navedenim v teh navodilih za uporabo.

Dodatno opremo varno montirajte. Pri uporabi stroja v držalu: stroj varno pritrdite. Izguba nadzora lahko vodi do poškodb.

Celotni program dodatne opreme najdete na [www.metabo.com](http://www.metabo.com) ali v glavnem katalogu.

## 12. Popravilo

 Popravila na Metabo električnem orodju naj opravljajo le kvalificirani električarji!


Pokvarjen električni kabel lahko zamenjate samo s posebnim, originalnim električnim kablom Metabo, ki ga lahko dobite pri servisni službi Metabo.

Glede električnega orodja Metabo, ki ga je treba popraviti, se obrnite na svojega zastopnika za Metabo. Naslov najdete na [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

Sezname nadomestnih delov lahko prenesete z [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

## 13. Varstvo okolja

Za okolju prijazno odstranjevanje in recikliranje izrabljenega stroja, embalaže in dodatne opreme upoštevajte nacionalne predpise.

 Samo za države EU: električnega orodja ne mečite med gospodinske odpadke! V skladu z evropsko direktivo 2012/19/EU o odpadni elektronski in električni opremi je treba v skladu z nacionalnim zakonom izrabljeno električno orodje zbirati ločeno in odstraniti na okolju prijazen način.

## 14. Tehnični podatki

➡ *Sl. O.* Spremembe v smislu tehničnega napredka so pridržane.

- P<sub>1</sub> = nazivna vhodna moč
- P<sub>2</sub> = izhodna moč
- n<sub>1</sub>\* = število vrtljajev v prostem teku
- n<sub>2</sub>\* = število vrtljajev pri obremenitvi

## sl SLOVENSKO

- $\emptyset$  max = najv. premer vrtnanja
- s max = najv. število udarcev
- b = širina vpetja vrtnalne glave
- G = navoj vrtnalnega vretena
- H = vrtno vreteno z notranjim šestrobim nastavkom
- m = teža
- D = premer vpenjalnega vratu

Merske vrednosti določene v skladu z EN 62841.

Stroj je razreda zaščite II

~ Izmenični tok

Navedeni tehnični podatki so odvisni od tolerance (v skladu z vsakokratnimi veljavnimi standardi).

\* energetsko bogate, visokofrekventne motnje lahko povzročijo nihanja v številu vrtljajev. Te izginejo takoj, ko odpravite motnje.



### Emisijske vrednosti

Te vrednosti omogočajo oceniti emisije električne orodja in primerjavo različnih električnih orodij. Glede na pogoje uporabe, stanje električnega orodja ali električnih orodij je lahko dejanska obremenitev višja ali manjša. Pri oceni upoštevajte delovne premore in faze z manjšo obremenitvijo. Na osnovi ustreznih prilagojenih ocenjenih vrednosti določite primerne zaščitne ukrepe za uporabnika, kot so npr. organizacijski ukrepi.

Skupna vrednost nihanja (vektorska vsota treh smeri), določena v skladu z EN 62841:

$a_{h, ID}$  = emisijska vrednost nihanja (udarno vrtnanje v beton)

$a_{h, D}$  = emisijska vrednost nihanja (vrtnanje v kovino)

$K_{h, ID}, K_{h, D}$  = negotovost (nihanje)

Tipična raven hrupa z oceno A:

$L_{pA}$  = raven zvočnega tlaka

$L_{WA}$  = raven zvočnega moči

$K_{pA}, K_{WA}$  = negotovost



**Nosite zaščito za sluh!**

# GARANCIJSKI LIST

za **metabo** stroje

**metabo**<sup>®</sup>  
 PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS  
 FIRMA IN SEDEŽ  
 DAJALCAGARANCIJE:  
**Metabo d.o.o.**  
 Poslovna cona A 12  
 SI - 4208 ŠENČUR

Oznaka in TIP: \_\_\_\_\_

Datum izročitve blaga: \_\_\_\_\_

Firma in sedež prodajalca: \_\_\_\_\_

Žig in podpis prodajalca: \_\_\_\_\_

Serijska številka stroja: \_\_\_\_\_

## Dvojniki garancijskega lista se ne izdajajo!

- Metabo d.o.o. jamči za lastnosti in brezhibno delovanje stroja v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku.
- Za zgoraj navedeni stroj priznavamo 12 mesečni garancijski rok, ki začne teči od dneva izročitve blaga potrošniku. Vse poškodovane dele bomo v tem roku brezplačno zamenjali oz. nadomestili z novimi. Kot garancija se ne prizna obraba potrošnega materiala in pribora kot so krtačke, kabli, maziva, svedrji, rezila, obdelovalne plošče, ipd.
- Garancija velja samo ob posegu, ki ga lahko opravi pooblaščen serviser za Metabo stroje. Servis je potrebno opraviti na vsakih 70-100 delovnih ur. Če serviser ugotovi, da je bil aparat v garancijskem roku neprimerno vzdrževan, se garancija ne prizna.
- Iz garancije izključujemo popravila, ki se opravijo zaradi nemarnega ravnanja, vzdrževanja ali neprimerne uporabe.
- Rok popravila ne sme biti daljši od 45 dni, v nasprotnem primeru vam aparat v celoti zamenjamo z novim.
- V primeru, da popravilo proizvoda v garancijski dobi traja več kot 3 delovne dni, se vam garancijski rok podaljša za toliko dni, kolikor je bil čas popravila.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
- Garancija prične teči z dnem prodaje, kar dokažete s potrjenim garancijskim listom in računom. Pazite, da vam prodajalec izpolni garancijski list s pravilnim datumom prodaje, originalnim žigom, prepisano serijsko številko stroja in podpisom, drugače se vam garancije ne prizna.
- Oskrbo z vsemi nadomestnimi deli zagotavljamo min. 8 let. Metabo zagotavlja popravilo stroja izven garancijskega roka min. 5 let.
- Garancija za Metabo stroje velja na celotnem območju Evropske skupnosti.
- Garancija se ne prizna :
  - če je v aparat posegla nepooblaščen oseba,
  - če so okvare mehanske oz. fizične,
  - če so okvare nastale med transportom po naši izročitvi,
  - če ni potrjen garancijski list in priložen originalen račun,
  - za ves potrošnji material (krtačke, kabli, maziva, redni pregled).

**Servis za okvare v garancijskem roku:**



**VARESI d.o.o.**  
 Cesta v Gorice 2a  
 Tel.: 01/505 75 81  
**1000 Ljubljana**

*Metabo 3-letna garancija*

*XXL garancija je na voljo za vse države, ki so navedene na spletni strani [www.metabo.si](http://www.metabo.si).*

*Potrđilo o 3-letni garanciji in vsi pogoji so objavljeni na navedeni spletni strani.*

*Obiščite jo in izpolnite potrebne podatke za 3-letno XXL Metabo garancijo.*





17030025\_sl\_0321

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

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