

metabo[®]
work. don't play.

Made in Germany

SB 710
SBE 701 SP
SBE 710
SBE 730
SBE 751
SBE 850
SBE 900 Impuls
SBE 1000
SBE 1100 Plus
SBE 1300



(SLO) PREVOD ORIGINALNIH NAVODILA ZA UPORABO

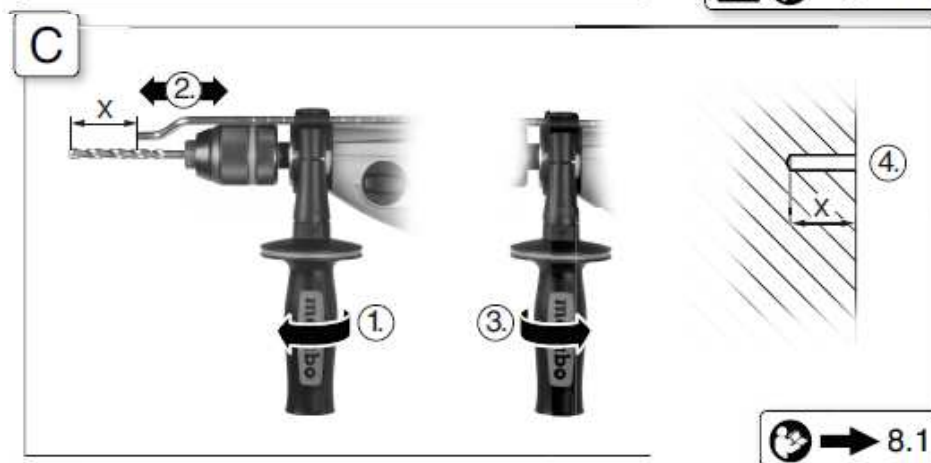
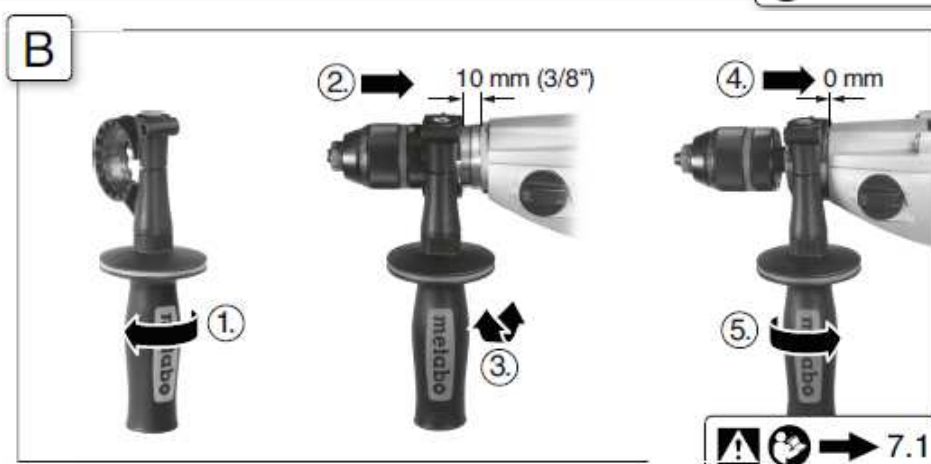
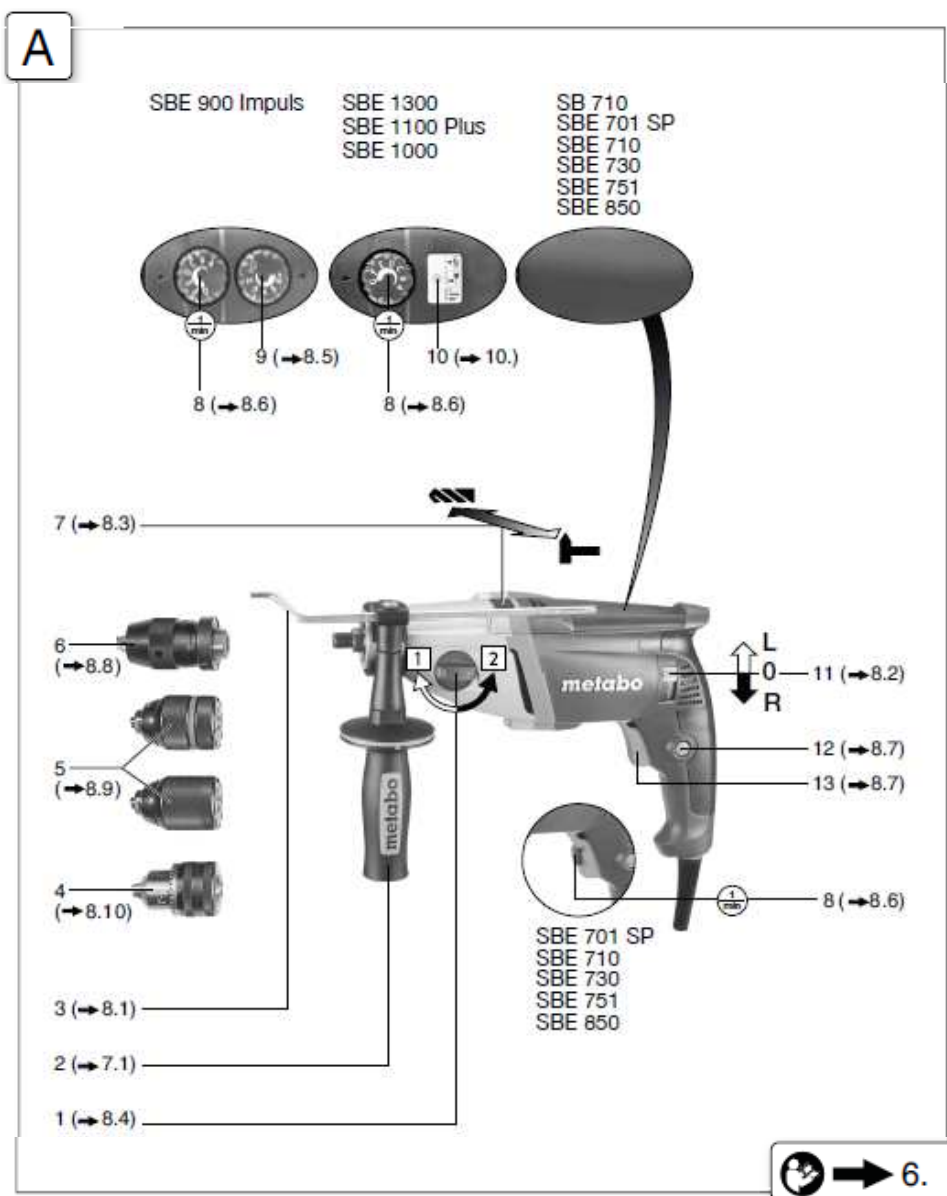
170271271_1015_sl

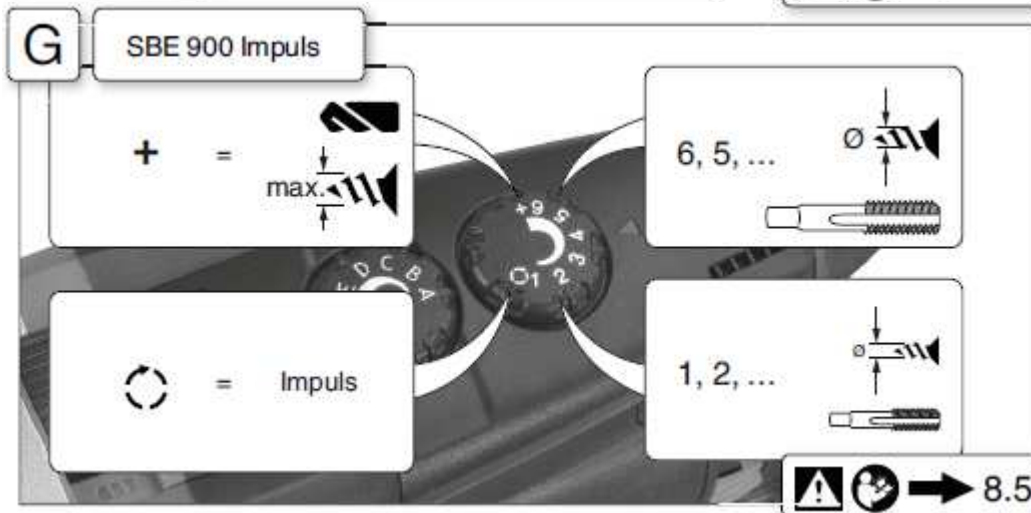
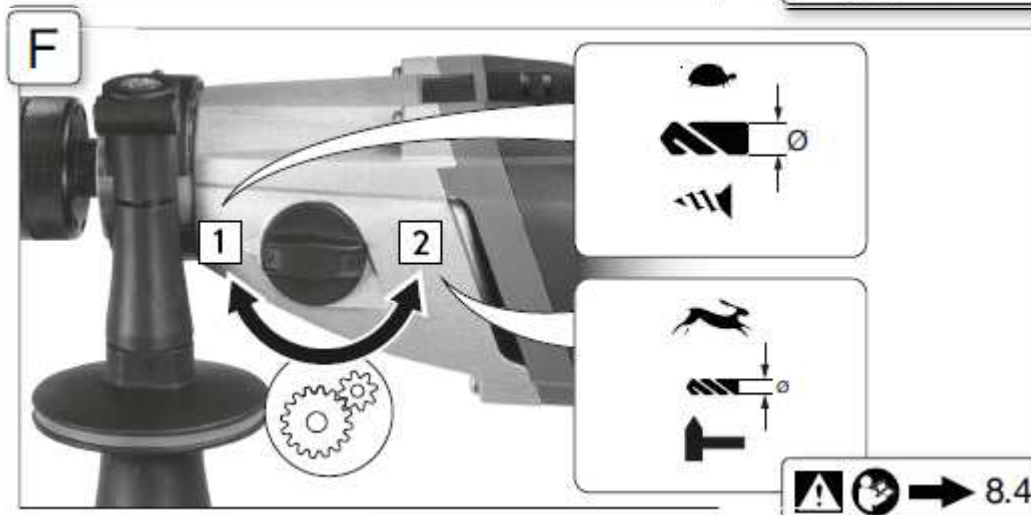
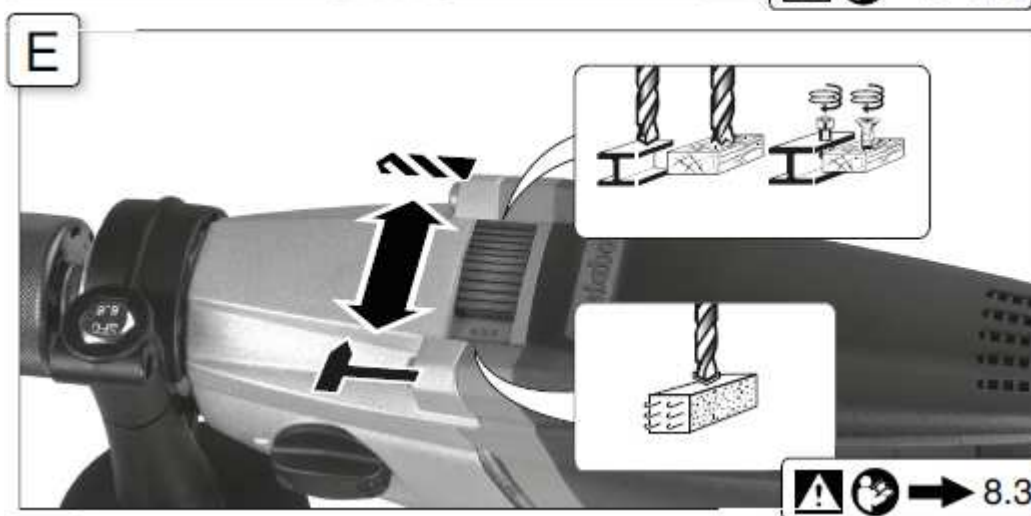
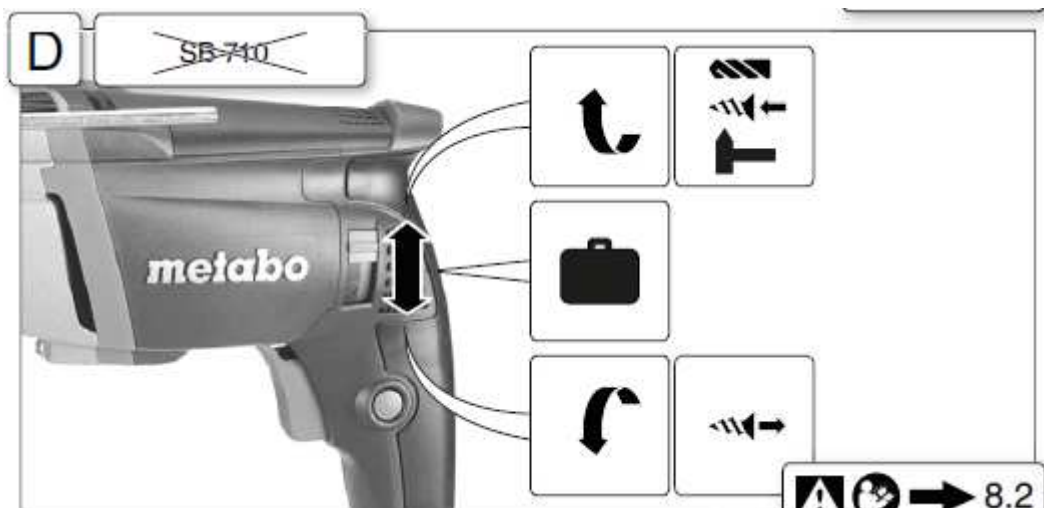
Metabo, prodaja električnih orodij, d.o.o.
Poslovna cona A 12
4208 Šenčur

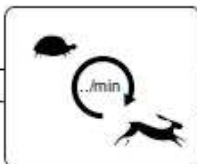


4007430230775

www.metabo.com







SBE 900 Impuls

Ø mm					
4	COMMG	G	H	K	2
6					
8					
10					
13					
16					1
20					
30					
40					

SBE 701 SP, SBE 710, SBE 730, SBE 751, SBE 850

Ø mm					
4	COMMG	G	H	K	2
6					
8					
10					
13					
16					1
20					
30					
40					

SBE 1100 Plus, SBE 1000, SBE 1300

Ø mm					
4	COMMG	G	H	K	2
6					
8					
10					
13					
16					1
20					
30					
40					

SBE 900 Impuls						
A	B	C	D	E	F	G
1000	1500	1850	2200	2500	2800	3100
300	400	550	700	800	900	1000
±50	±40	±30	±20	±15	±10	%

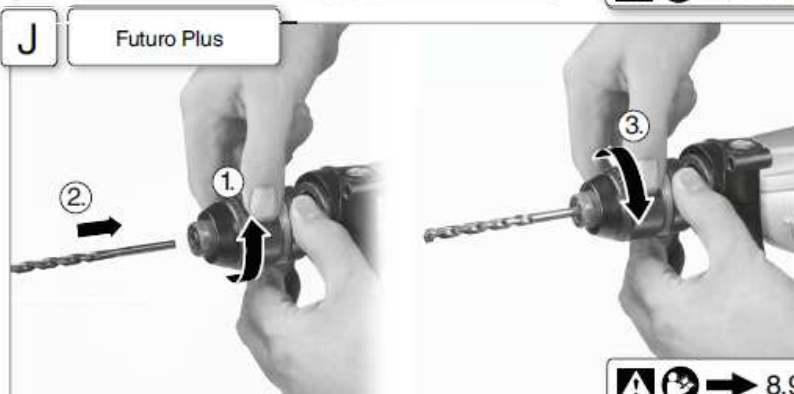
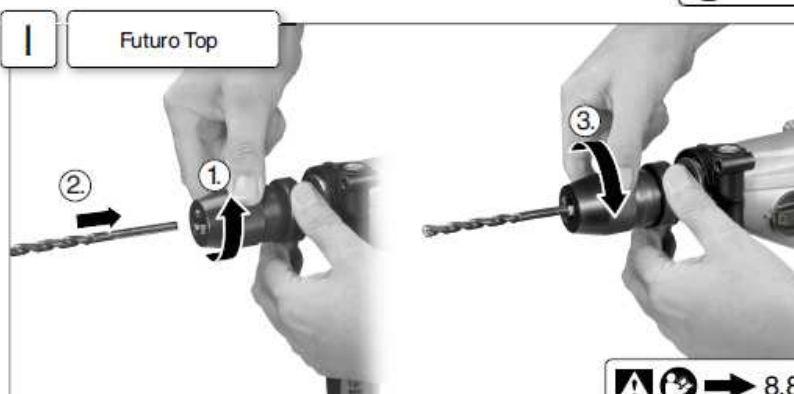
SBE 701 SP, SBE 710, SBE 730, SBE 751					
A	B	C	D	E	F
700	1000	1500	2000	2500	3100
250	350	500	650	800	1000
±50	±40	±30	±20	±15	±10
					%

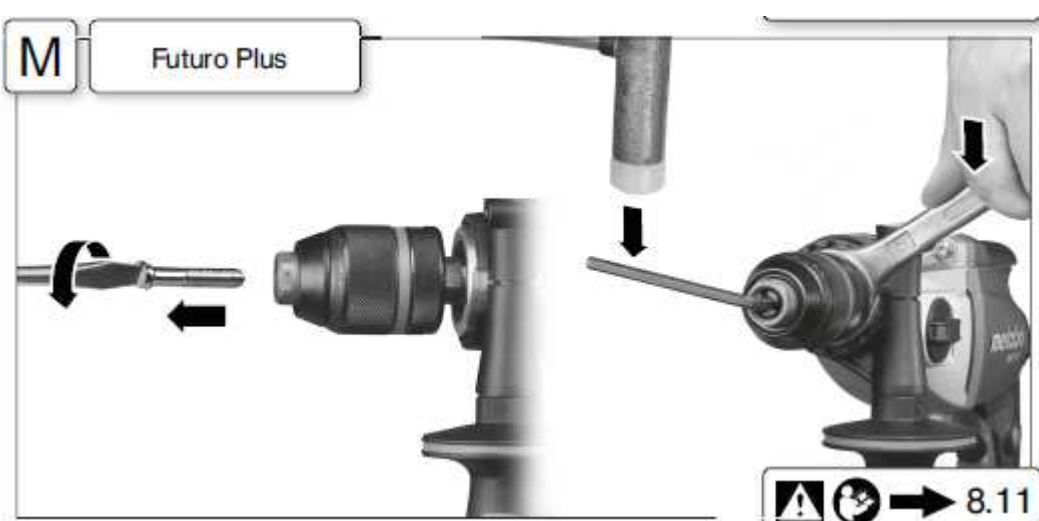
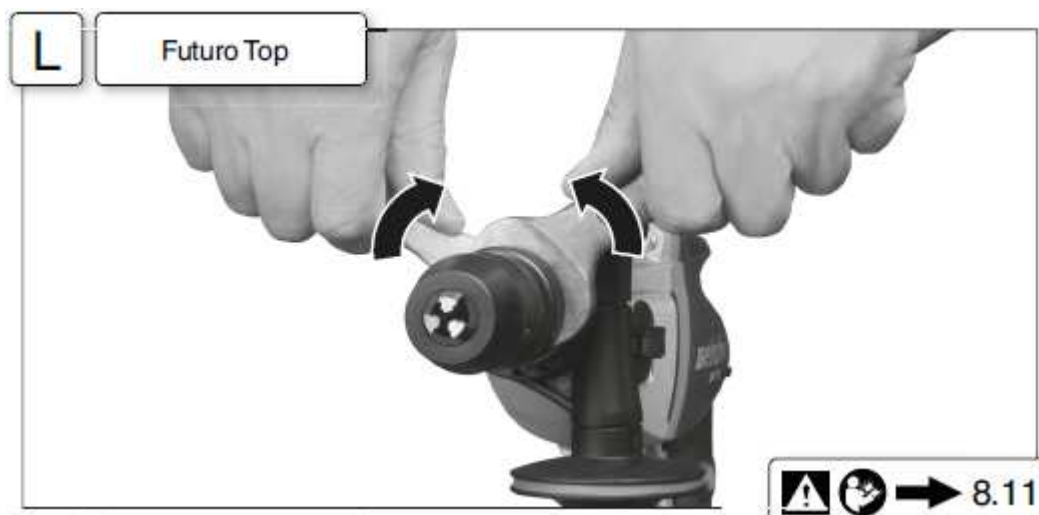
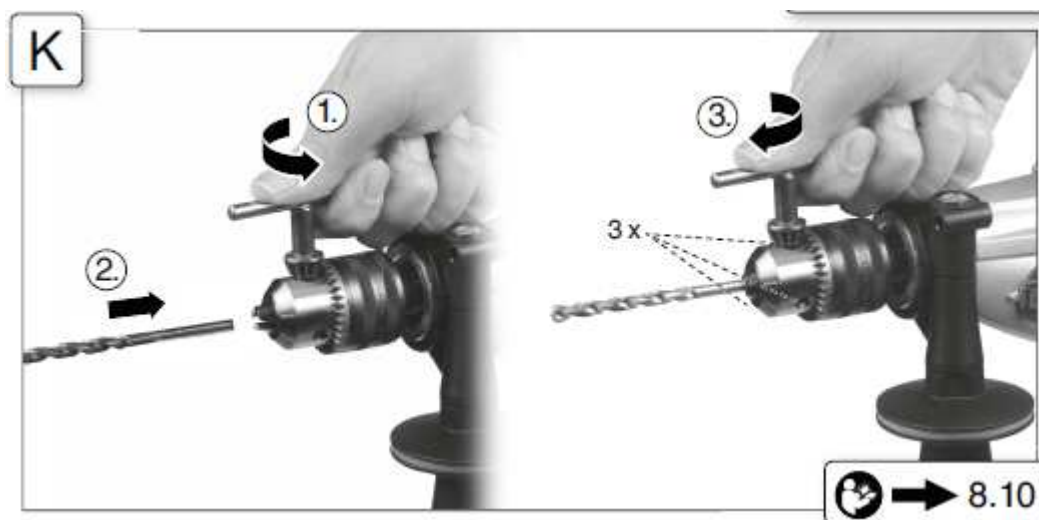
SBE 850					
A	B	C	D	E	F
750	1200	1800	2200	2600	3400
250	400	600	750	900	1100
±50	±40	±30	±20	±15	±10
					%

SBE 1000						
A	B	C	D	E	F	G
1000	1200	1500	1800	2100	2400	2700
300	400	500	600	700	750	800
±50	±40	±30	±20	±15	±10	%

SBE 1100 Plus						
A	B	C	D	E	F	G
450	700	1000	1500	2000	2500	2800
150	200	350	500	600	750	900
±50	±40	±30	±20	±15	±10	%

SBE 1300						
A	B	C	D	E	F	G
450	750	1200	1700	2000	2500	3100
150	250	400	550	650	850	1000
±50	±40	±30	±20	±15	±10	%





			SB 710 <small>*) Serial Number 0.0911...</small>	SBE 701 SP <small>*) 0.0902, 0.0903, 0.0904</small>	SBE 710 <small>*) 0.0902, 0.0903</small>	SBE 751 <small>*) 0.0903</small>	SBE 730 <small>*) 0.0903</small>	SBE 850 <small>*) Serial Number 0.0904</small>	SBE 900 Impuls <small>*) Serial Number 0.0905</small>	SBE 1000 <small>*) Serial Number 0.0906</small>	SBE 1100 Plus <small>*) Serial Number 0.0907</small>	SBE 1300 <small>*) Serial Number 0.0908</small>
	P_1	W	710	710	750	850	900	1000	1100	1300		
	P_2	W	420	420	450	500	550	620	660	790		
	n_1	/min	1	1000	0-1000	0-1100	0-1000	0-800	0-900	0-1000		
			2	3100	0-3100	0-3400	0-3100	0-2700	0-2800	0-3100		
	n_2	/min	1	600		630	1000	800	900	1000		
			2	1800		1900	3100	2700	2800	3100		
	e max.	mm (in)	2	20 (3/4")								
	s max.	/min. bpm	2	59000		60000	59000	51000	53000	58000		
	e max.	mm (in)	1	40 (1 9/16")								
			2	25 (1")								
	e max.	mm (in)	1	13 (1/2")				16 (5/8")				
			2	8 (5/16")								
	b	mm (in)		1,5-13 (1/16"-1/2")	1,0-13 (1/32"-1/2")	1,5-13 (1/16"-1/2")	1,0-13 (1/32"-1/2")					
	G	UNF (in)	1/2"-20									
	H	mm (in)	6,35 (1/4")									
	m	kg lbs	2,5 (5.5)	2,6 (5.7)		2,7 (5.9)		2,8 (6.1)				
	D	mm (in)	43 (1 11/16")									
	a_{hD}/k_{hD}	m/s^2	18/1,5									
	a_{hD}/k_{hD}	m/s^2	4/1,5									
	L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	100 / 3									
	L_{wA}/K_{wA}	dB(A)	111 / 3									



P



*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

Volker Siegle
 2015-09-24

2015-09-24
 Volker Siegle

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

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



Navodila za uporabo

1. Izjava o skladnosti

S polno odgovornostjo izjavljamo: Te več-namenska orodja, označeni s tipom in serijsko številko *1), ustrezajo vsem zadevnim določbam smernic *2) in standardov *3).
Certifikat . Direktor razvoja in raziskav *4), Tehnična dokumentacija (**glej okvir P**)

2. Uporaba v skladu z določili

Električni udarni vrtniki, so namenjeni za vrtnje brez udarnega delovanja v kovine, les, plastiko in podobne materiale ter za udarno vrtnje v beton, kamen,... Vrtnik lahko uporabljate tudi za vrezovanje navojev ali vijačenje (razen SB 710).

Za vsakršne poškodbe oziroma škodo, ki bi nastala zaradi neprimerne uporabe, je odgovoren uporabnik.

Upoštevati je potrebno splošno veljavna pravila o varstvu pri delu in za preprečevanje nesreč pri delu.

3. Splošna varnostna navodila



Pred uporabo vrtnika si preberite in razložite priložena splošna varnostna navodila in ta navodila.



Neupoštevanje ima lahko za posledico električni udar, požar ali/in resne poškodbe. Vso dokumentacijo imejte v bližini stroja tudi za v

prihodnje.

Preden začnete uporabljati vrtnik se natančno informirajte o varnostnih napotkih in pravilni uporabi.

Vso dokumentacijo imejte v bližini stroja tudi za v prihodnje ter ob prodaji stroja oddajte tudi vso dokumentacijo.

4. Specifična varnostna navodila



Za vašo osebno varnost upoštevajte vsa varnostna navodila in opozorila, ki se nahajajo v tej knjižici in so označena z tem znakom!

Nadenite si zaščito sluha ko udarno vrtate. Hrup lahko resno poškoduje vaš sluh.

Uporabljajte priloženo stranski ročaj. Izguba kontrole nad strojem lahko povzroči poškodbe.

Stroj med obratovanjem držite samo za izolirane dele ohišja. Pri dotiku svedra z neizolirano žico oziroma električno napetostjo, lahko kovinski stroja povzročijo kratki stik. Vrtalno orodje tako ob »živi« žici lahko po kovinskih delih povzroči električni udar.

Izvalcite vtič iz električne vtičnice vedno, ko posegate v stroj. Da preprečite nenameren vklop stroja vedno odklenite stikalo za vklop tudi ko je vtičnica izvlečena iz vtiča (ni potrebno pri VTC elektroniki). Pri vrtnju bodite pozorni na plinsko, električno in vodno napeljavo.

Prepričajte se, da so majhni obdelovanci vpeti in med vrtnjem se ne morejo premikati.

Ne prijemajte vrtečega se orodja. Odrezke odstranjujte samo, ko stroj miruje.

»Metabo S-automatic safety clutch« varnostna sklopka ob vklopu takoj izklopite stroj.

Posebno pazljivost zahteva vrezovanje navojev v trde materiale (vrezovanje navojev z metričnimi ali colskimi glavami v jeklo)! Navojna glava se lahko zlomi, močan nasprotni moment vas preseneti. Pred vsakim posegom v stroj izvalcite vtič iz omrežne električne vtičnice.

Prah materiala, kot so barve z vsebnostjo svinca, nekatere vrste lesa, mineralov in kovin so lahko škodljiva. V dotiku z dihalnimi poti lahko pride do alergične reakcije ali/in poškodb dihalnih poti operaterja ali opazovalcev.

Bodite pozorni na prah, ki je velja za kancerogenega (kot je od hrasta,...) ali vsebujejo strupene preparate za zaščito lesa in kovin.

Materiale, ki vsebujejo azbest morajo obdelovati le usposobljeni specialisti.

- Uporablja naj se odsesavanje prašnih delcev, če narava dela to omogoča.

- Delovni prostor mora biti prezračevan.

- Uporabljajte zaščitne maske s filtri razreda P2.

Upoštevajte nacionalne predpise, ki veljajo za obdelavo takih materialov.

5. Oznake na stroju

Ilustracije – oznake na stroju pomenijo sledeče:



Vrtnje z navadnimi svedri



Udarno vrtnje



Smer vrtenja



Vijačenje vijakov



Počasna prestava



Hitra prestava



Vrezovanje navojev

6. Legenda → okvir A

1. Gumb za izbiro prestave hitrosti
 2. Stranski ročaj / stranski ročaj z dušenjem tresljajev*
 3. Globinsko omejevalo vrtnja
 4. Vpenjalna glava s ključem*
 5. Hitro-vpenjalna glava Futuro Plus*
 6. Hitro-vpenjalna glava Futuro Top*
 7. Preklopno stikalo za vklop-izklop udarnega vrtnja
 8. Gumb za prednastavitev vrtljajev *
 9. Gumb za prednastavitev impulsa funkcije odvijanja*
 10. Elektronski indikator*
 11. Izbor smeri vrtenja*
 12. Gumb za blokado vklopnega stikala
 13. Stikalo za vklop/izklop
- * odvisno od tipa stroja

7. Pred uporabo



Preden vtaknete vtič stroja v el. omrežje preverite, če se omrežna napetost in frekvenca ujemata z vrednostmi na tipski ploščici stroja.

Preverimo pritrditve vpenjalne glave na gred vrtnika; preverite privitost vijaka skozi vpenjalno odprtino glave.

Pozor! Levi navoj!

7.1 Montaža stranskega ročaja (2) okvir B



Zaradi varnosti vedno uporabljajte stranski varnostni ročaj. Učvrstite ga v izbranem položaju z vrtnjem ročaja.

8. Uporaba



8.1 Omejevalo globine vrtnja okvir C

8.2 Izbiira smeri vrtnja okvir D



Nikoli ne menjajte smeri vrtenja s preklopom (11) dokler se motor stroja popolnoma ne ustavi!

8.3 Izbiira vrtnje/udarno vrtnje okvir E

Spiralno in udarno vrtnje je vedno vrtnje v smeri urinega kazalca.

8.4 Izbiira prestave okvir F




Nikoli ne menjajte hitrosti dokler se motor stroja popolnoma ne ustavi!

8.5 Nastavitev - omejitev navora okvir G

Na osnovi možnosti prednastavitve navora med 1-6 se bo motor zaustavil. Nastavite s pomočjo gumba (9)

- 1 = Pri nizkem navoru se bo motor zaustavil
- 6 = Pri visokem navoru se bo motor zaustavil
- + = Nastavitev vrtenja – brez omejevanja momenta. (za največji navor)

 **Impuls** funkcija je vklopljena (za odvijanje poškodovanih vijakov, vrtenje v gladke površine, cevi,...) Po začetku vrtenja izklopite **Impuls** funkcijo.

8.6. Prednastavitev hitrosti **okvir H**

Nastavite hitrost z gumbom (8) za vrtenje po tabeli.


8.7 Vklon/izklon **okvir A**

Vklon stroja s stikalom za vklon/izklon (13).

Pri elektronskem mehkem startu stroj enakomerno pospešuje do nastavljenе hitrosti.

Stroj izklopimo tako, da spustimo stikalo (13).

Za stalno obratovanje lahko stikalo za vklon/izklon (13) zaklenemo z gumbom za blokado (12). Za izklon ponovno pritisnemo na stikalo (13)

 **POZOR!** Pri položaju stikala za stalno obratovanje vrtalnik obratuje tudi če pade iz rok. Zato vedno držite vrtalnik trdno z obema rokama, stojte stabilno in delajte zbrano!!!

8.8 Zamenjava orodja pri hitro-vpenjalni glavi Futuro Top (6) **okvir I**

Vstavite orodje primite obroč ter z drugo roko zavrtite glavo dokler se ne ustavi.

8.9 Zamenjava orodja v Futuro Plus vpenjalni glavi **okvir J**

Zvok, ki se mogoče pojavi ob odpiranju orodja, je funkcionalna posledica obratnega vrtenja glave

Če je orodje močno vpeto

Izvlecite vtič. Primite glavo z viličastim ključem za šest-robo odprtino in z vso močjo obrnite v smer -1-

Vstavljanja orodja:

- Vstavite orodje -2- v glavo dokler gre
- Trdno primite obroč ter z drugo roko zavrtite glavo v smeri puščice -3- dokler ne začutite mehanskega odpora.
- **Pozor glava še ni do konca privita! Nadaljujte z vrtenjem (slišalo se bo klikanje)** dokler je mogoče.

Šele sedaj je orodje varno vpeto v glavi.

V kolikor je trn orodja iz mehkejšega materiala je potrebno ponovno zategovanje čez nekaj časa uporabe.

8.10 Zamenjava orodja v navadni vpenjalni glavi (4) **okvir K**

8.11 Snemanje vpenjalne glave **okvir L, M ali N**

Okvir M, N; v čeljusti vstavite imbus ključ in nežno udarite s plastičnim kladivom.

Opomba: Če uporabite držalo (naroč. št.:6.31281) bo nastavek ostal v gredi!

9. Čiščenje, vzdrževanje

Po daljši uporabi postavite stroj vertikalno in popolnoma odprite čeljusti vpenjalne glave. Iztresite iz vpenjalne glave prah in odrezke. Čeljusti očistite z čistilnim sprejem.

10. Problemi in reševanje

Če stikalo za vklon/izklon blokira (13), preverite, če je stikala za izbor smeri vrtenja (11) v skrajni legi R ali L.

Elektronski indikator (10)

Hitro utripanje – zaščita ponovnega zagona
(SBE 1000, SBE 1100 Plus)

Če med obratovanjem pride do izklopa oz. izpada elektrike se ob ponovni priključitvi se stroj kljub vklopljenem stikalu

ne zažene. Potrebno je stikalo izklopiti in ponovno vklopiti-stroj deluje.

Počasno utripanje – popolna obraba krtačk

(SBE 1100 Plus, SBE 1300)

Grafitne krtačke so skoraj popolnoma obrabljene. Nadaljevanje obratovanja stroja pomeni popolno obrabo krtačk in avtomatski izklon stroja. Naj vam pooblaščen servis zamenja krtačke!

Stalno sveti – preobremenitev (SBE 1100 Plus)

Ob konstantni preobremenitvi pride do povišane temperature v notranjosti stroja-predvsem motorja

11. Dodatna oprema

Uporabljajte samo kvalitetno Metabo dodatno opremo. Preverite ponudbo pri vašem trgovcu. Ne pozabite navesti točen model vrtalnika. Popoln program dodatne opreme najdete na spletni strani www.metabo.com ali v katalogu.

12. Popravila

Popravila električnih orodij smejo opravljati samo ustrezno usposobljeni električarji!

Če vaše električno orodje Metabo potrebuje popravilo, naj ga popravijo na pooblaščenem servisu. Prosimo, da pri predaji servisu opišite napako. Naslove servisov najdete na www.metabo.com.

Listo rezervnih delov si lahko izpišete iz spletne strani www.metabo.com

13. Zaščita okolja

Izrabljen stroj ne zavrzite kjerkoli. Deli stroja, narejeni iz različnih zlitin in plastike se lahko reciklirajo. Upoštevajte nacionalno zakonodajo glede predaje izrabljenega stroja in pribora.



Samo za članice EU: Ne odlagajte izrabljenih strojev med hišne odpadke. Z upoštevanjem smernice 2002/96/EC za izrabljeno elektronsko in električno

opremo in z upoštevanjem nacionalnih zakonskih aktov se izrabljeni električni stroji zbirajo posebej in se jih okolju prijazno reciklira.

14. Tehnični podatki **okvir O**

Legenda znakov v tabeli

Spremembe so mogoče zaradi tehničnega napredka.

Podatki so navedeni v tabeli in kratice pomenijo:

P_1 = vhodna moč

P_2 = izhodna moč

n_1^* = število vrtljajev – brez obremenitve

n_2^* = število vrtljajev pod obremenitvijo

max.dia. = največji premer svedra za vrtenje

S_{max} = največje število udarcev

b = vpenjalno območje glave

G = navoj gredi

H = odprtina v gredi

m = teža stroja

D = premer obroča pod glavo

Vse vrednosti so določene z upoštevanjem standarda EN

60745. Objavljeni tehnični podatki so predmet

tolerančnih meritev kot je navedeno v veljavnih standardih

 Stroj je v varnostnem razredu II.

Nivo tresljajev, ki je podan v tej informaciji je bil z upoštevanjem standardiziranih testov, ki so podani po EN 60745 in lahko primerjamo eno orodje z drugim. Lahko se uporabi kot uvodna ocenitev izpostavljenosti.

Deklarirani tresljaji predstavljajo v glavnem le najpogostejše načine uporabe stroja. Vseeno stroj se lahko uporablja tudi na drugačne načine, z drugačno opremo, zato lahko vrednosti tresljajev odstopajo. To lahko pomembno dvigne nivo izpostavljenosti preko vsega delovnega perioda. Ocena

izpostavljenosti vibracijam lahko upošteva čas, ko se stroj izklaplja ali obratuje brez obremenitve. To lahko pomembno zniža nivo izpostavljenosti preko vsega delovnega obdobja.

Določiti povečane varnostne obsege za zaščito operaterja pred posledicami tresljajev kot so: ohraniti stroj in orodje, držati tople roke, organizirati delovni vzorec.

Skupna vrednost tresljajev (vektorski seštevek treh smeri) določeni z upoštevanjem standarda EN 60745:

$a_{h, HD}$ = Emisija tresljajev (udarno vrtanje v beton)

$A_{h, Cheq}$ = Emisija tresljajev (klesanje)

$a_{h, D}$ = Emisija tresljajev (vrtanje v kovino)

$K_{h, HD/Cheq/D}$ = Nevarno (tresljaji)

Tipični A-efektivno opažen nivo zvoka:

L_{pA} = Nivo zvočnega tlaka

L_{WA} = Nivo zvočne moči

K_{pA}, K_{WA} = Nevarno (nivo hrupa)



Nadenite si ustrezno zaščito sluha!

PROFESSIONAL POWER TOOLS

metabo[®]
work. don't play.

Metabowerke GmbH,
72622 Nürtingen, Germany
www.metabo.com

SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA



OPOZORILO! Preberite splošna varnostna navodila in navodila za uporabo pred uporabo orodja. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko povzroči električni udar ogenj ali/in hude poškodbe.

Shranite ta varnostna navodila. Izraz »ročni električni stroji« se nanaša tudi na baterijski program ročnih strojev.

1. **Vzdržujte delovišče varno**
 - a. **Poskrbite, da bo delovno področje čisto dobro osvetljeno.** Razmetan in temačen prostor kliče po nesreči.
 - b. **Ne uporabljajte stroja v bližini vnetljivih tekočin ali plinov zaradi možnosti iskrenja.** Električno orodje povzroča iskrenje, ki lahko zaneti prah ali ogenj.
 - c. **Ne dovolite približevanja opazovalcem in otrokom stroju med obratovanjem.** Lahko vas zmotijo pri delu in ogrozijo sebe, vas ali stroj.
2. **Zaščitite se pred električnim udarom**
 - a. **Vtikač se mora prilegati omrežni vtičnici. Ne modificirajte jih in ne uporabljajte vmesnih vtičnic za ozemljitve strojev.** Varni vtiči in vtičnice bodo zmanjšali možnost električnega udara.
 - b. **Ko delate z električnimi stroji se izogibajte dotikov z ozemljenimi deli kot so vodne pipe, radiatorje, štedilnike, hladilnike.** Obstaja velik riziko električnega udara, če je vaše telo ozemljeno.
 - c. **Ne izpostavljajte stroja dežju ali vlagi.** Ne uporabljajte orodja na mokrih ali vlažnih lokacijah saj s tem povečujete nevarnost električnega udara.
 - d. **Ne zlorablajte kabla stroja. Električni kabel ni namenjen vleki, nošnji ali vezanju. Ne vlecite vtikača za kabel iz vtičnice. Ne izpostavljajte el. kabel vročini, olju, ostrim robovom ali premikajočih delov.** Poškodovan kabel lahko povzroči električni udar.
 - e. **Ko delate zunaj uporabljajte el. podaljške, ki so namenjeni zunanji uporabi.** Uporaba zunanjih el. podaljškov zmanjša nevarnost el. udara.
 - f. **Pri delu v vlažnih prostorih uporabljajte omrežno diferencialno tokovno varovanje (RCD)**
3. **Osebna varnost**
 - a. **Zavzemite pravilno držo in ravnotežje med delom. Glejte kaj delate. Uporabljajte zdravo pamet. Ne delajte s strojem ko ste utrujeni ali pod vplivom opojnih substanc.** Trenutek nepazljivosti lahko povzroči poškodbo!
 - b. **Uporabljajte zaščitna delovna sredstva (očala in zaščitno masko, ko delate v prahu, nedrseča obutev, pokrivalo, rokavice).**
 - c. **Pred priklopom stroja na električno omrežje se prepričajte, da je izklopljeno stikalo za vklop stroja! Ko stroje ne uporabljate, pred servisiranjem ali zamenjavo orodij ali opreme izvlecite vtič iz omrežne vtičnice oz. izvlecite baterijski paket.** Pri nošnji orodja lahko hitro s prstom dotaknete prožilo in povzročite poškodbo.
 - d. **Odstranite ključe ali napenjala! Pred zagonom stroja preverite, da so vsi ključi in pomožna orodja odstranjena iz stroja.** Karkoli od vpenjal lahko ob vključitvi poleti po prostoru in povzroči poškodbo.
 - e. **Ne pretiravajte. Bodite pravilno postavljeni in stabilni med delom.** To vam omogoča boljši nadzor nad strojem.
 - f. **Bodite oblečeni delu primerno. Ne nosite ohlapnih oblačil ali visečega nakita, lase in viseče dele obleke imejte stran od vrtečih se delov.** Preprečite, da se vam nebi kaj zapletlo v vrteče se dele.
 - g. **Če uporabljate odsesovalne sisteme se prepričajte, da so pravilno nameščeni in preklopljeni in vmesniki pašejo na stroj.** Uporaba odsesanih sistemov zmanjša nevarnost poškodb zaradi prahu.
4. **Uporaba stroja in vzdrževanje.**
 - a. **Ne preobremenjujte strojev. Delo boste opravili bolje, hitreje in varnejše, če delate z občutkom. Ne uporabljajte malih strojev za dela, ki jih opravljajo težki stroji.** Ne uporabljajte strojev nenamensko! Uporabljajte pravo orodje za delo.
 - b. **Ne vklopite stroja če je vklopni gumb ne ostane na položaju vklopljeno/izklopljeno.** Noben stroj ne more biti pod nadzorom, če stikalo za vklop/izklop ne deluje pravilno in ga je potrebno popraviti.
 - c. **Ko stroje ne uporabljate, pred servisiranjem ali zamenjavo orodij ali opreme izvlecite vtič iz omrežne vtičnice oz. izvlecite baterijski paket.** Tako zmanjšamo možnost poškodb ob nenamenskem vklopu stroja.
 - d. **Hranite stroje in njihova navodila za uporabo izven dosega otrok ali nepooblaščenih oseb.** Stroji so lahko v rokah nepoučenih oseb nevarno orodje!
 - e. **Pošteevajte navodila za vzdrževanje in postopke zamenjave orodij. Redno preglejte vse vitalne dele stroja in po potrebi obrabljene in poškodovane dele zamenjajte oz. pošljite stroj v usposobljeno servisno delavnico.** Poskrbite, da bodo mesta, kjer držimo stroj čista, suha in brez olj ali maziv.
 - f. **Imejte rezilne površine ostre in čiste za doseganje boljših in varnejših rezultatov.** Pravilno vzdrževana in servisirana oprema olajša delo in omogoča boljšo kontrolo nad strojem.
 - g. **Za vašo varnost uporabljajte samo namensko dodatno opremo, ki je opremljena z navodili za uporabo in jo navaja oz. priporoča proizvajalec stroja.** Uporaba stroja izven predpisanega namena in uporaba nenamenske dodatne opreme lahko resno ogrozi osebno varnost.
5. **Baterijsko orodje in vzdrževanje**
 - a. **Baterije polnite le s polnilcem po navodilih proizvajalca.** Polnjenje z drugimi polnilci lahko povzroči uničenje baterijskega paketa ali celo požar.
 - b. **Uporabljajte samo originalne baterijske pakete po Metabo specifikaciji.** Uporaba drugih baterijskih paketov lahko ustvari nevarnost poškodbe.
 - c. **Kadar se baterijski paket ne uporablja, ga imejte stran od kovinskih predmetov kot so vijaki, žblji, sponke, kovanci, podložke,.....** Tako preprečimo možnost kratkega stika. Spoj obeh polov baterijskega paketa lahko povzroči požar
 - d. **Pod določeni mi pogoji lahko pride do izlitja tekočine iz baterijskega paketa. Vse dele telesa, ki pridejo v kontakt s tem izpirajte z vodo in poiščite pomoč zdravnika.** Izlita tekočina iz baterijskega paketa lahko povzroči opekline.
6. **Servis**

Prepuščajte servisne posege v vaš stroj le specializiranim servisnim delavnicam, ki bodo uporabili originalne rezervne dele. Tako bo zagotovljeno varno delo z pravilno vzdrževanim strojem.

GARANCIJSKI LIST

za **metabo** stroje

metabo[®]
 PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS
 FIRMA IN SEDEŽ
 DAJALCA GARANCIJE:
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 potrošni 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.

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.

metabo[®]

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Metabowerke GmbH,
72622 Nuertingen, Germany
www.metabo.com

PROFESSIONAL POWER TOOLS

metabo[®]
work. don't play.