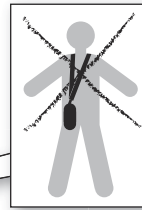
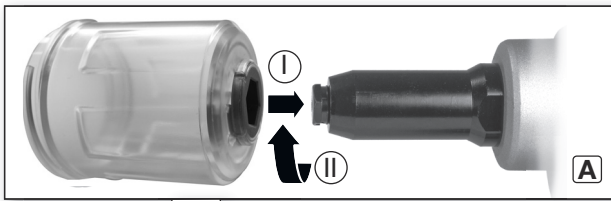


NP 18 LTX BL 5.0

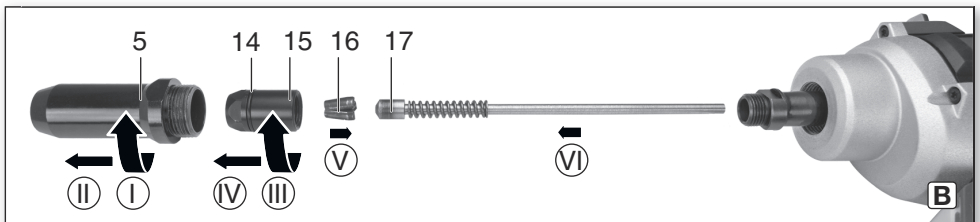



sl Prevod navodila za uporabo 4





Hex bit - Ø		Hex bit holder sleeve sleeve sleeve	
2,4 mm (3/32 in)		1	341166850 (341166980)
3,2 mm (1/8 in)		2	341166860 (341166990)
4,0 mm (5/32 in)		3	341166870 (341167000)
4,8 mm (3/16 in)		4	341212740 (341167010)
5,0 mm (3/16 in)		4	341212740 (341167010)
6,0 mm (1/4 in)		4	341212740 (341167010)



		NP 18 LTX BL 5.0 *1) Serial Number: 19002..
U	V	18
m	kg (lbs)	2,2 (4.9)
H	mm (in)	25 (1)
F	KN	10
D	mm (in)	2,4 - 5,0 (³ / ₃₂ - ³ / ₁₆)
D_{ALU}	mm (in)	2,4 - 6,0 (³ / ₃₂ - ¹ / ₄)
a_h/K_h	m/s ²	2,5 / 1,5
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	79,5 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	85,5 / 3



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

*3) EN 62841-1:2015, EN ISO12100, EN 50581:2012

2018-05-16, Bernd Fleischmann

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

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

ppa. B.F.

Prevod navodila za uporabo

1. Izjava o skladnosti

S polno odgovornostjo izjavljamo, da baterijske pištole za slepe kovice označene s tipom in serijsko številko *1), ustrezajo vsem zadevnim določbam smernic *2) in standardov *3). Direktor razvoja in raziskav *4), Tehnična dokumentacija - glej stran 3.

2. Namen uporabe

Stroj z ustreznimi dodatki je primeren za kovičenje slepih kovnic.

V stroj ni mogoče vstaviti žebeljev ali drugih predmetov.

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

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

3. Splošna varnostna navodila



Zaradi lastne varnosti in zaščite stroja bodite pozorni na vse dele navodil, ki so označeni s tem znakom.



OPOZORILO – Skrbno in v celoti preberite ta navodila saj zmanjšate možnost poškodb.

Vso dokumentacijo in navodila v primeru prodaje stroja priložite novemu uporabniku!

Posebna varnostna navodila



OPOZORILO – Preberite vsa priložena navodila za varno delo s tem strojem

Neupoštevanje navodil in pravil lahko pripelje do električnega udara, požara ali/in resnih poškodb.

Shranite vsa varnostna navodila za kasnejšo uporabo. Termin "stroji" in varnostna opozorila se nanaša na vaš električni ali baterijski stroj.

3.1 Varno delovišče

a) **Poskrbite, da bo delovno področje čisto dobro osvetljeno.** Razmetan in temačen prostor kličje 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.

3.2 Zaščitite se pred električnim udarom

a) **Vtičač se mora prilagati omrežni vtičnici.** Ne modificirajte jih. Ne uporabljajte vmesnih vtičnic za ožemljitve 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 stroja. Električni kabel ni namenjen vleki, nošnji ali vezanju.** Ne izpostavljajte el. kabel vročini, olju, ostrim robovom ali premikajočih delov. Poškodovan kabel lahko povzroči električni udar.

e) **Ko delate s strojem zunaj, uporabite podaljške, namenjene delu zunaj.** Uporaba zunanjih el. podaljškov zmanjša nevarnost el. udara.

f) **ČE je delo v vlažnem okolju neizbečno, uporabite RCD zaščitno varovalko.** Uporaba diferencialno tokovnega varovanja (RCD) zmanjša nevarnost el. udara.

3.3 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 (alkohola drog, zdravil,...).** Trenutek nepazljivosti lahko povzroči poškodbo!

b) **Uporabljajte zaščitna delovna sredstva. Vedno si nadenite zaščitna očala.** Uporaba zaščitnih osebnih zaščitnih sredstev, kot so zaščitna maska, nedrseča obutev, primerno pokrivalo zmanjšajo možnost poškodb.

c) **Preprečite nenamenski vklop.** 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 ključje ali napejala pred vklopom stroja.** Karkoli od vpenjal lahko ob vključitvi poleti po prostoru in povzročijo poškodbo.

e) **Ne preobremenjujte stroja.** 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 je pripravam namenjena za priklop odsesavanja in zbiranja prahu, poskrbite, da je naprava pravilno spojena.** Uporaba odsesanih sistemov zmanjša nevarnost poškodb zaradi prahu.

h) **Ne pustite, da izkušnje pridobljene pri pogosti uporabi vam omogočajo, da postanete samozavestni in prežete načela varnosti.** Malomaren ukrep lahko povzroči hude poškodbe v delčku sekunde.

3.4 Uporaba stroja in vzdrževanje.

- a) **Ne preobremenjujte strojev. Uporabljajte primeren stroj delo.** Z pravim strojem boste delo opravili bolje, hitreje in varnejše, če je stroj namenjen takemu delu.
- 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) **Izvalcite vtičak iz omrežne vtičnice in/ali odstranite baterijski paket s stroja predno začnete z nastavitvami, zamenjavami pribora ali ko shranjujete stroj.** Tako zmanjšamo možnost poškodb ob nenamenskem vklopu stroja.
- d) **Hranite stroje in njihova navodila za uporabo izven dosega otrok ali nepooblaščenih oseb.** Stroj so lahko v rokah nepoučenih oseb nevarno orodje.

e) **Skrbno vzdržujte stroj in pribor.** Preverite morebitne okvare ali lome na vseh vitalnih in premikajočih delih, ki lahko vplivajo na delovanje stroja. Obrabljene in poškodovane dele zamenjajte oz. pošljite stroj v usposobljeno servisno delavnico. Veliko nesreč je posledica slebega vzdrževanja stroja.

f) **Imejte rezilne površine ostre in čiste.** Pravilno vzdrževana in servisirana oprema olajša delo in omogoča boljše 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.

h) **Ročaji in prijemne površine naj bodo čiste, brez olj ali masti.** Drseče površine ne omogočajo dobrega in varnega prijema in držanja stroja v primeru nepričakovanih dogodkov.

3.5 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, želji, 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. Če tekočina pride v stik z očmi, poiščite pomoč zdravnika. Izlita tekočina iz baterijskega paketa lahko povzroči opekline.
- e) **Ne uporabljajte baterijskega paketa če je poškodovan ali modificiran.** Poškodovani ali

modofocirani baterijski paketi lahko nenadno povzročijo požar, eksplozijo ali nevarnosat poškodbe.

f) **Ne izpostavljajte baterijskega paketa ali stroja ognju ali visokim temperaturam.** Izpostavitvi ognji ali temperaturi čez 130 °C (265 °F) lahko povzroči eksplozijo.

g) **Upoštevaljte vsa navodila z apolnjenje in ne polnite če je baterijski paketa ali stroj izpostavljen temperaturam izven obsega, navedenega v teh navodilih.** Nepravilno polnjenje ali temperature izven dovoljenega obsega lповeča riziko nastanka požara.

3.6 Servis

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

b) **Nikoli ne popravljajte pokvarjenih bateriskih paketov.** Servisiranje in testiranje baterijskih paketov lahko opravlja le pooblaščen servis ali proizvajalec.

4. Posebna varnostna navodila



Nosite zaščitna očala.

Priporoča se osebna zaščitna oprema, kot so zaščitna oblačila, varnostna čelada, ndrseči čevlji in zaščitna pred padci.

Nadenite zaščitne rokavice.

Nadenite si zaščito sluha. Izpostavljenost hrupu lahko poškoduje sluh.

Stroja nikoli ne uporabljajte v vlažnem ali mokrem okolju, blizu vnetljivih tekočin in plinov. **Nevarnost eksplozije!**

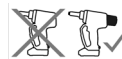
Stroj lahko shranjujete le v suhi, zaprti sobi in ga shranite na območje, ki ni dostopno otrokom.

Stroj nikoli ne uporabite za udarjanje. .

Napravo zavarujte pred padcem med skladiščenjem.

Obešalo (6) ne smete uporabljati za zaščito pred padci!

Ne delajte brez vstavljene kovice. Slepa zakovica lahko odleti iz ustnika in povzroči poškodbe, tudi izven neposrednega delovnega območja! Nikoli ne usmerjajte naprave v sebe ali koga drugega.



Zbiralnik (7) je treba vedno imeti privitega na stroj, ko naprava deluje.

Odrtni trni zakovice bodo iz orodjem za kovičenje izvrženi in lahko povzročijo poškodbe tudi izven neposrednega delovnega območja!

Ne pokrivajte zračnih rež motorja.

LED-Lučka (4): ne usmerjajte LED luči direktno v optične naprave.

Pred kakršnim koli posegom (nastavitve, čiščenje, prilagoditve,...) odstranite baterijski paket s stroja.



Baterije naj bodo vedno suhe!



Ne izpostavljajte baterijskih paketov ognju!



Ne uporabljajte poškodovanih ali deformiranih baterij!

Ne odpirajte baterijskih paketov!

Ne prijemajte z prevodnimi materiali kontaktov baterij, da ne nastane kratki stik!



Rahla kislina, vnetljiva snov lahko priteče iz baterijskega paketa!



V kolikor te tekočine pridejo v kontakt z vašo kožo takoj splahnite z veliko vode. Če pa slučajno pride v kontakt z vašimi očmi, jih takoj splahnite z tekočo vodo ter poiščite medicinsko pomoč.

Če se stroj pokvari, takoj odstranite baterijski paket.

Transport Li-ion baterijskih paketov:

Transportiranje Li-ion baterijskih paketov je predpisano v pravilnikih o transportu nevarnih snovi (UN 3480 in UN 3481). Informirajte se o predpisih, ki veljajo za transport Li-ion baterijskih paketov. Po potrebi se posvetujte z vašim špediterjem. Primerna embalaža je na voljo v Metabu

Pošiljajte le baterijske pakete, ki niso poškodovani ali puščajo. Odstranite baterijske pakete ko pošiljate stroj. Zaščitite kontakte pred kratkim stikom (na primer z lepilnim trakom).

5. Legenda

Glej stran 2.

- 1 Rezervni ustniki
- 2 Ustnik*
- 3 Gumb za vklop/izklop LED lučke
- 4 LED lučka za osvetlitev
- 5 Jekleni vmesnik
- 6 Obešalo (ni za zaščito pred padcem)
- 7 Zbiralnik
- 8 Prožilo
- 9 Ročaj
- 10 Gumb za deblokado baterije
- 11 Baterijski paket*
- 12 Gumb prikazovalnika polnosti*
- 13 Prikazovalnik polnosti
- 14 O-ring
- 15 Obroč čelnih čeljusti
- 16 Čelne čeljusti (3 kosi)
- 17 tlačna palica

* odvisno od tipa

6. Pred uporabo



Prezračevalne reže za motor ne smejo biti zaprte ali pokrite; preprečite vstop predmetov v reže.

6.1 Vijačenje ustnika

Izberite ustnik (2), da ustreza premeru stebłu (glejte tabelo na strani 2) in privijte (glej stran 2, sliko A). Steblo zakovice se mora malo premikati v ustniku (2), sicer se lahko steblo zakovice zatakne.

6.2 Montaža zbiralnika

Privijte zbiralnik (7) v smeri urinega kazalca.

6.3 Baterijski paket

Baterijski paket (11) je potrebno napolniti pred uporabo.

Napolnite baterijski paket (11) če se zmogljivost zmanjša.

Navodila za polnjenje baterijskega paketa najdete v navodilih za uporabo polnilnika Metabo.

Li-ionska baterija "Li-Power, LiHD" ima indikator polnosti in stanja (13):

- Pritisnite gumb (12), LED pokažejo stopnjo (13) polnosti
- Če utripa samo ena LED (13) na baterijskem paketu, (11) je ta poponoma prazen in ga je potrebno napolniti.

6.4 Menjava baterijskega paketa

Odstranitev:

pritisni gumb za izpust baterije (10) ter izvlecite baterijski vložek (11).

Vstavljanje:

Potisni baterijski vložek (11) dokler se ne zaskoči v ohišju.

7. Uporaba

7.1 Nastavitev zakovice

Vstavite trn slepe kovice do konca v pritrjen ustnik (2)

Pritisnite in držite stikalo (8)

Pritisnite in držite stikalo (8) skozi celotni proces kovičenja. Postopek kovičenja se ustavi, ko je vstavljena slepa zakovica. Odtrgan trn zakovice bo izvržen. Šele po sprostitvi stikala bo trn zakovice izvržen in stroj se bo vrnil na začetni položaj. Proces kovičenja je zaključen.



Po končanem procesu kovičenja dvignite stroj tako, da odlomljeni trn pade v zbiralnik. (7) Drugače lahko se zagradi v glavi.

7.2 Vklp LED lučke (4)

Po pritiskanju stikalne tipke (8) se lahko LED-lučka (4) aktivira in deaktivira 15 minut s pritiskom na stikalo (3). LED lučka (4) se ugasne sama po 60 sekundah.

8. Vzdrževanje in čiščenje

(glej sliko B na stani 2)



Odstranite baterijski paket, preden začnete vzdrževanje ali čiščenje na stroju!

Praznjenje (7) zbiralnika

Odvijte zbiralnik (7) (odvijanje v nasprotno smer urinega kazalca) in odstranite trne.

Po cca 5000. kovičen

- **Vzdrževanje stroja** je omejeno na samo mehanizem in njegove obrabljive dele:

- Odstranite baterijski paket (11) s stroja
- Odvijte jekleni vmesnik (5) s ključem vel.27 in ga očistite. **Preverite, ali so jekleni delci (5) v vmesniku**
- S ključem (15) (velikost 17) odvijte obroč čelnih čeljusti (držite z velikostjo 15), odstranite (16) čeljusti, očistite in kontaktno površine namažite z oljem ali maščobo. Če so deli obrabljeni (zakovice ni več mogoče postaviti v enem koraku), zamenjajte (16) čeljusti.

Naročniška številka: 627355000 Čelne čeljusti za NP 18 LTX BL 5.0

- O-obroč olja / maščobe (14) na obroču čelnih čeljusti (15)
- Izvlecite palico (17) naprej in očistite.
- Sestavite v obratnem vrstnem redu. Privijte vse dele.

Priporočamo, da stroj vzdržuje pooblaščen servis Metabo vsaj vsaki dve leti ali po 50.000 postopkih kovičenja. Bolj redno vzdrževanje priporočamo za

9. Dodatna oprema

Uporabljate le kvalitetno Metabo dodatno opremo ni Metabo baterijske pakete.

Uporabljajte le dodatno opremo, ki odgovarja zmogljivosti in nomenbnosti stroja in je specifičirana v teh navodilih. Vgradite pribor varno.

Polinlec : ASC 30-36, itd

Baterijski paketi z različnimi kapacitetami.

Kupujte le odgovarjajoče bat.pakete glede na napetost stroja.

Naroč. št: 6253670004.0 Ah (LiHD)

Naroč. št: 6255960002.0 Ah (Lilon)

itn

10. Servisiranje

Popravlja električnih orodij smejo opravljati samo ustrezno usposobljeni električarji!

Če vaše Metabo električno orodje potrebuje popravilo, naj ga popravijo na zato pooblaščenem servisu. Prosimo pred predajo aparata servisu opišite okvaro. Na www.metabo.si lahko poiščete naslov.

Lista rezervnih delov Vam je voljo na spletni strani www.metabo.com.

11. Zaščita okolja

Upoštevajte tudi nacionalne predpise o zbiranju odpadnih strojev, embalaže in dodatne opreme.



Samo za članice EU: Ne odlagajte izrabljenih strojev med hišne odpadke. Z upoštevanjem smernice 2012/96/EU za iztrošeno elektronsko in električno opremo in z upoštevanjem nacionalnih zakonskih aktov se izrabljeni električni stroji zbirajo posebej in se jih reciklira na okolju prijazen način.

Izpraznite baterijski paket preden ga oddate v reciklažo. Zaščitite kontakte pred kratkim stikom (na primer z lepilnim trakom).

12. Tehnični podatki

Legenda znakov v tabeli na strani 3. Spremembe so mogoče zaradi tehničnega napredka.

U	=	Napetost baterijskega paketa
m	=	Teža z najmanjšim bat.paketom.)
H	=	Skupaj gibov
F	=	Nastavitev sile
D	=	Premer kovice

Vse vrednosti so določene z upoštevanjem standarda EN 62841

Dovoljena temperatura okolice med obratovanjem: -20 °C do 50 °C (omejena zmogljivost pri temperaturah pod 0 °C). Dovoljena temperatura okolice za shranjevanje: 0 °C do 30 °C

=== Električni tok

Objavljeni tehnični podatki so predmet tolerančnih meritev (kot je navedeno v veljavnih standardih).

Legenda znakov v tabeli na strani 2.

	Aluminij
	Jeklo
	Nerjaveče jeklo

! Vrednosti emisij

Te vrednosti se lahko uporabijo kot uvodna ocenitev izpostavljenosti in ob primerjavi z drugimi stroji. Vseeno stroj se lahko uporablja tudi na drugačne načine, z drugačno opremo, zato lahko vrednosti tresljajev odstopajo. Ocena izpostavljenosti vibracijam lahko upošteva čas, ko se stroj izklaplja ali obratuje brez obremenitve. To lahko pomembno dvigne nivo z izpostavljenosti preko vsega delovnega perioda.

Vrednost vibracij (vektorski seštevek treh smeri) izmerjenih po standardu EN 62841:

a_h	=	Vrednost emisije vibracij
K_h	=	Nevarno

Tipični A-efektivno opažen nivo zvoka:

L_{pa}	=	Nivo zvočnega tlaka
K_{pA}	=	Nevarno

Med obratovanjem lahko zvočni nivo preseže 80 dB(A).

! Nadenite si ustrezno zaščito sluha!

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.

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
72622 Nuertingen
Germany
www.metabo.com

metabo[®]
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

170 27 5571_sl_0618 (inkl.SHW)