Návod na prevádzku
STA 18

Vážený zákazník,
Ďakujeme za dôveru, ktorú ste nám preukázali kúpou Vášho nového prístroja Metabo. Každý elektrický prístroj Metabo je starostlivo testovaný a podlieha prísnym kontrolám kvality na zabezpečenie kvality Metabo. Životnosť Vášho prístroja však vo veľkej miere závisí od Vás. Dbajte prosím na informácie uvedené v tomto návode na prevádzku a v priložených dokumentoch. O čo starostlivejšie budete s Vašim prístrojom Metabo zaobchádzať, o to dlhšie bude spoľahlivo spĺňať svoju službu.

O B S A H

1 Vyhlásenie o zhode
2 Použitie v súlade s určením
3 Všeobecné bezpečnostné pokyny
4 Špeciálne bezpečnostné pokyny
5 Prehľad
6 Zvláštne vlastnosti výrobku
7 Uvedenie do prevádzky
8 Použitie
9 Čistenie, údržba
10 Tipy a triky
11 Príslušenstvo
12 Oprava
13 Ochrana životného prostredia
14 Technické údaje



1 VYHLÁSENIE O ZHODE

Vyhlasujeme s výhradnou zodpovednosťou, že tento produkt je v súlade s normami a smernicami uvedenými na strane 2 originálneho návodu.

2 POUŽITIE V SÚLADE S URČENÍM

Stroj je určený na rezanie NE-kovov a oceľového plechu, dreva a drevu podobných látok, umelých hmôt a podobných materiálov. Každé iné použitie je neprípustné.
Za škody vzniknuté použitím, ktoré je v rozpore s určením, zodpovedá užívateľ sám.
Všeobecne uznávané predpisy o zabraňovaní úrazom a priložené bezpečnostné pokyny sa musia dodržiavať.

3 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Ikona B **Varovanie –** Ku zníženiu rizika poranenia si prečítajte návod na prevádzku.
Ikona A **Varovanie – Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a upozornenia.** Zanedbania pri dodržiavaní bezpečnostných pokynov a upozornení môžu spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar a / alebo ťažké poranenia.
Všetky bezpečnostné pokyny a upozornenia si odložte pre budúcnosť.
Pred použitím elektrického prístroja si pozorne a v celom rozsahu prečítajte priložené bezpečnostné pokyny a návod na použitie. Všetky priložené dokumenty si odložte a Váš elektrický prístroj odovzdajte ďalej len s touto dokumentáciou.

4 ŠPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Ikona A Dbajte na týmto symbolom označené miesta v texte v záujme vlastnej ochrany a k ochrane Vášho elektrického prístroja !
Držte prístroj za izolované plochy rukoväte ak vykonávate práce, pri ktorých by nástroj mohol naraziť na skryté elektrické vedenia. Kontakt s vedením ktoré je pod prúdom, môže dostať pod prúd aj kovové časti prístroja a viesť k zásahu elektrickým prúdom.
Presvedčte sa, či sa na mieste, kde máte pracovať, **nenachádzajú elektrické, vodovodné, alebo plynové vedenia** (napr. pomocou prístroja na vyhľadávanie kovov).
Obrázok Aku-balík chrániť pred vlhkom !
Obrázok Aku-balík nevystavovať ohňu !
Nepoužívať žiadne chybné alebo deformované Aku-balíky !
Aku-balíky neotvárať !
Kontaktov Aku-balíkov sa nedotýkajte a ani ich neskratujte !
Ikona C Z chybných Li-Ion Aku-balíkov môže vystupovať ľahko kyslá horľavá tekutina !
Ikona D Ak Aku-tekutina vyteká a dostane sa do styku s pokožkou, okamžite ju opláchnite dostatočným množstvom vody. Ak sa Aku-tekutina dostane do očí, vymyte ich čistou vodou a bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc !
Prachy z materiálov ako je olovnatý náter, niektoré druhy dreva, minerálie a kovy môžu byť škodlivé zdraviu. Dotýkanie, alebo nadýchanie sa prachov môžu vyvolať alergické reakcie a / alebo ochorenia dýchacích ciest používateľa alebo osôb nachádzajúcich sa v blízkosti.
Niektoré druhy prachov ako je dubový alebo bukový prach sa považujú za rakovinotvorné najmä v spojení s prídavnými látkami na ošetrovanie dreva (chromat, prostriedky ochrany dreva). Materiál obsahujúci azbest smú opracovávať len odborníci.
- Pokiaľ možno používajte odsávanie prachu.
- Postarajte sa o dobré vetranie pracoviska.
- Odporúča sa nosiť ochrannú masku proti prachu s filtrom triedy P2.

Dodržiavajte predpisy platné vo vašej krajine pre opracovávané materiály.
Pri opracovávaní musí obrobok pevne priliehať a musí byť zabezpečený voči posuvu, napr. pomocou upínacích prípravkov.
Nikdy neskúšajte rezať extrémne malé obrobky. Základná doska musí pri rezaní bezpečne priliehať na obrobok.
Ak prácu prerušíte, pílu vypnite a v materiáli ňou nehýbte pokým sa pílový list nezastaví. Nikdy neskúšajte odobrať pílu z obrobku pokiaľ sa pílový list pohybuje, inak môže dôjsť ku spätnému úderu.
Stroj nezapínajte pokiaľ sa pílový list dotýka obrobku. Pred vykonaním rezu najprv nechajte pílový list aby dosiahol plný počet zdvihov.
Ak chcete pílu, ktorá uviazla v obrobku znova naštartovať, vycentrujte pílový list v reznej drážke a skontrolujte, či zuby píly nie sú zahákované v obrobku. Ak pílový list zviera pokiaľ sa píla opätovne naštartuje, môže to spôsobiť spätný úder.
Rukami nesiahajte do oblasti rezu a na pílový list. Nesiahajte pod obrobok.
Triesky a pod. odstraňujte pri stojacom stroji.
Pred každým nastavovaním, prestavovaním, údržbou alebo čistením, vyberte zo stroja Aku-balík.
Nebezpečenstvo poranenia listom dierovacej píly. List dierovacej píly môže byť po rezaní horúci. Noste ochranné rukavice.
LED-svetlo (9): LED-žiarenie neposudzovať priamo s optickými nástrojmi, LED trieda 1M, klasifikovaná podľa DIN EN 60825-1: 2003, vlnová dĺžka: 400-700 nm; 300 µs.

5 PREHĽAD

Pozri stranu 3 originálneho návodu (prosím odklopiť)

1 Upínacia páčka upevnenia pílového listu
2 Upínací prípravok pílového listu
3 Oporný valček pílového listu
4 Pílový list*
5 Triesková ochranná platnička
6 Ochranná platnička k nasadeniu na úložnú dosku
7 Úložná doska
8 Ochranný strmeň proti neúmyselnému dotyku pílového listu
9 LED-pracovné svetlo
10 Spínacia páčka zariadenia vyfukovania triesok
11 Blokovanie zapnutia / prepravná poistka k ochrane proti neúmyselnému zapnutiu
12 Tlačidlo spínača
13 Nastavovacia páčka pre kyvný pohyb
14 Šesťhranný kľúč
15 Tlačidlo odblokovania Aku-balíka
16 Aku-balík *
17 Tlačidlo ukazovateľa kapacity
18 Signalizácia kapacity
19 Skrutka na prestavenie základnej dosky
20 Sokel s údajmi o nastavenom reznom uhle

* závislé na vybavení

6 ZVLÁŠTNE VLASTNOSTI VÝROBKU

- Beznástrojová Metabo „Quick“ rýchlovýmena pílového listu; robustná upínacia páčka z hliníkovej liatiny.
- Integrované LED-pracovné svetlo na optimálne osvetlenie miesta rezu.

7 UVEDENIE DO PREVÁDZKY

7.1 Nasadenie trieskovej ochrannej platničky do ochrannej dosky (5)

Ikona A Nebezpečenstvo poranenia ostrým listom dierovacej píly. Pri nasadení trieskovej ochrannej platničky (5) sa pílový list musí odobrať.
Stroj otočiť, základná doska ukazuje nahor.
Trieskovú ochrannú platničku nasunúť z predu, pritom dbať na nasledovné 2 body:

- Hladká strana platničky ukazuje nahor.
- Drážka ukazuje dozadu.

Ak pracujete s nasadenou ochrannou platňou (pozri kapitolu Príslušenstvo 11), potom nasaďte do ochrannej platne trieskovú ochrannú platničku.

7.2 Nasadenie pílového listu

Ikona A Nebezpečenstvo poranenia ostrým listom dierovacej píly. List dierovacej píly môže byť po rezaní horúci. Noste ochranné rukavice.
Použite pílový list vhodný pre rezaný materiál.
- Upínaciu páčku (1) až po doraz natočiť dopredu a podržať.
- Pílový list (4) nasadiť až po doraz. Pritom dbať na to, aby zuby píly ukazovali dopredu a list správne ležal v drážke oporného valčeka (3) pílového listu.
- Upínaciu páčku (1) uvoľniť. (Sama sa natočí späť do jej východiskovej polohy. Pílový list je teraz pevne upnutý).

7.3 Odobratie pílového listu

- Upínaciu páčku (1) až po doraz natočiť dopredu, pílový list bude vyhodený silou pružiny.

Ikona A Pozor, pri odoberaní pílového listu nesmerujte dierovaciu pílu proti osobám !

7.4 Šikmé rezy

Ochrannú platničku (6) odstrániť. Tento diel pri šikmých rezoch nemožno použiť.
- Skrutku (19) povoliť.
- Základnú dosku (7) posunúť trochu dopredu a pretočiť.
- Práve nastavený uhol možno odčítať na sokli (20) základnej dosky. Iný uhol sa nastaví pomocou uhlomeru.

8 POUŽITIE

8.1 Aku-balík

Pred použitím treba Aku-balík (16) nabiť. Pri poklese výkonu Aku-balík znova nabite.
Li-Ion Aku-balíky „Li-Power“ majú ukazovanie kapacity a signalizácie (18):
- Stlačiť tlačidlo (17) a stav nabitia je ukazovaný LED-signálkami.
- Ak bliká LED-signálka, je Aku-balík takmer prázdny a musí sa znova nabiť.

8.2 Odobratie a vloženie Aku-balíka

Odobratie:
Stlačiť tlačidlo odblokovania Aku-balíka (15) a Aku-balík (16) smerom dopredu vytiahnuť.
Vloženie:
Aku-balík (16) nasunúť až po západku.

8.3 Zariadenie vyfukovania triesok

Pripojiteľné vyfukovacie zariadenie pre dobrý výhľad na miesto rezu.
Pretočiť spínaciu páčku (10) na pravej strane stroja.
0 = zariadenie vyfukovania triesok zapnuté
X = zariadenie vyfukovania triesok vypnuté

8.4 Nastavenie kyvadlového pohybu

Na nastavovacej páčke (13) nastaviť požadovaný kyvadlový pohyb.
Poloha „O“ = kyvadlový pohyb je vypnutý
...
Poloha „3“ = maximálny kyvadlový pohyb
Odporúčané hodnoty nastavenia pozri stranu 2 originálneho návodu. Optimálne nastavenie sa najlepšie zistí praktickým pokusom.

8.5 Zapnutie / vypnutie

Zapnutie: Blokovanie zapnutia (11) na pravej strane stroja stlačiť, potom stlačiť tlačidlo spínača (12).
Vypnutie: Tlačidlo spínača (12) uvoľniť. K ochrane proti neúmyselnému nábehu, prípadne ako prepravná poistka: Stlačiť blokovanie zapnutia (11) na ľavej strane stroja.

8.6 LED – svetlo

Integrované LED-pracovné svetlo (9) pre optimálne osvetlenie miesta práce.

9 ČISTENIE, ÚDRŽBA

Pred všetkými nastavovacími, prestavovacími prácami, údržbou alebo čistením, treba Aku-balík vybrať zo stroja.
Stroj treba pravidelne čistiť. Pritom vetracie štrbiny na motore vyčistiť vysávačom prachu.
Upínacie zariadenie pílového listu pravidelne a dôkladne vyfúkať stlačeným vzduchom.
V prípade potreby vyčistiť otvory za oporným valčekom pílového listu (3).
Z času načas kvapnúť na oporný valček pílového listu (3) kvapku oleja.

10 TIPY A TRIKY

Rezanie rôznych materiálov
Pri rezaní kovov mazať pílový list Metabo - chladiacou mazacou ihlou. Pri rezaní plexiskla polievať miesto rezu vodou. Plechy pod 1 mm hrúbky rezať na drevenej podložke.
Krivkové rezy
Pre krivkové rezy odporúčame použitie úzkych, špeciálne pre zakrivené rezy určených pílových listov.
Vpichovanie
Pri tenkých, mäkkých materiáloch možno dierovacou pílkou do obrobku vpichovať bez toho, aby sa vopred navŕtal otvor. Použiť len krátke pílové listy. Len pri nastavenom uhle 0°.
Pozri obrázok na strane 3. Nastavovaciu páčku (13) nastaviť do polohy „0“ (kyvadlový pohyb je vypnutý). Dierovaciu pílku prednou hranou základnej dosky (7) nasadiť na obrobok. Bežiacu dierovačku pevne držať a pomaly viesť nadol. Keď sa pílový list prerezal, možno zapnúť kyvadlový pohyb.
Pri hrubších obrobkoch sa najprv musí navŕtať otvor, do ktorého možno vsadiť pílový list.

11 PRÍSLUŠENSTVO

Používajte len originálne príslušenstvo Metabo. Ak potrebujete príslušenstvo, obráťte sa prosím na Vášho predajcu. K výberu správneho príslušenstva oznámte predajcovi presný typ Vášho elektrického nástroja. Pozri stranu 4 originálneho návodu.

A Nabíjačky
B Aku-balíky rôznych kapacít.
Kupujte len Aku-balíky s napätím vhodným pre Váš nástroj.
C Pílové listy s jednovačkovým driekom. Použite pílový list vhodný pre rezaný materiál.
D Trieskové ochranné platničky (ako náhrada).
E Ochranná platňa k nasadeniu na základnú dosku dierovacej píly. Ochranná platňa zabraňuje poškrabaniu citlivých povrchov obrobku.
F Vodiaci prípravok k použitiu dierovacej píly s vodiacou koľajkou.
G Vodiaca koľajka (celková dĺžka: 1500 mm).
H Spojovací kus k bezproblémovému nasadeniu na seba 2 vodiacich koľajníc 6.31213.
I Upínací strmeň k upevneniu vodiacej koľajky na obrobok alebo pracovný stôl.
J Chladiacia mazacia ihla na mazanie pílových listov pri rezaní kovov.
K Kruhové a paralelné vedenie.

Príslušenstvo – kompletný program pozri www.metabo.com, alebo Hlavný katalóg.

11.1 Nasadenie kruhového a paralelného vedenia

Na rezanie kružníc (priemer 100 – 360 mm) a pre rezy paralelné k hrane (max. 210 mm).

Nasadenie kruhového vedenia (strana 4, obr. I)
- Tyčku kruhového a paralelného vedenia vsunúť bočne do otvorov základnej dosky (a) (centrovacia špica (c) ukazuje nadol).
- Nastaviť požadovaný rádius (d)
- Skrutky (b) pevne utiahnuť).

Nasadenie paralelného vedenia (strana 4, obr. II)
- Tyčku kruhového a paralelného vedenia vsunúť bočne do otvorov základnej dosky (a) (centrovacia špica (c) ukazuje nahor).
- Centrovaciu špicu (c) vyskrutkovať.
- Nastaviť mieru (e).
- Skrutky (b) pevne utiahnuť).

12 OPRAVA
Opravy elektrických nástrojov smie vykonávať len elektrotechnický odborník !
Elektrické nástroje Metabo vyžadujúce opravu, môžete zaslať na adresy uvedené v listine náhradných dielov. Pri zaslaní do opravy popíšte prosím zistenú chybu.

13 OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Obaly Metabo sú na 100 % schopné recyklácie. Elektrické nástroje a príslušenstvo, ktoré doslúžili, obsahujú veľké množstvá hodnotných surovín a umelých hmôt, ktoré tiež možno odovzdať do recyklačného procesu. Tento návod na použitie je vytlačený na bezchlórovom bielenom papieri.
Ikona Len pre krajiny EÚ: Elektrické nástroje nezahadzujte do domového odpadu ! Podľa európskej smernice 2002/96/EG o elektrických a elektronických použitých prístrojoch a začlenení do národného práva, sa musia opotrebované elektrické nástroje zbierať oddelene a odovzdať na opätovné zhodnotenie v súlade s ochranou životného prostredia.

14 TECHNICKÉ ÚDAJE
Poznámky k údajom na strane 2 originálneho návodu. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené.
U = napätie Aku-balíka
T_1 = najväčšia hrúbka materiálu v dreve
T_2 = najväčšia hrúbka materiálu v NE-kove
T_3 = najväčšia hrúbka materiálu v oceľovom plechu
n_0 = počet zdvihov pri chode naprázdno
m = hmotnosť s najmenším Aku-balíkom

Celková hodnota kmitania (vektorová suma troch smerov) sprostredkovaná podľa EN 60745:
$a_{h, CM}$ = emisná hodnota kmitania (rezanie kovového plechu)
$a_{h, CW}$ = emisná hodnota kmitania (rezanie dreva)
$K_{h, ...}$ = Neistota (kmitanie)

V týchto inštrukciách uvedená hladina kmitania zodpovedá meraciemu postupu normovanému v EN 60745 a môže sa použiť pre vzájomné porovnanie elektrických nástrojov. Hodí sa aj na predbežné zhodnotenie zaťaženia kmitaním.

Uvedená hladina kmitania reprezentuje hlavné použitia elektrického nástroja. Pokiaľ sa elektrický nástroj nasadí pre iné použitia, s odlišnými nasadzovanými nástrojmi, alebo nedostatočnou údržbou, môže sa hladina kmitania odchyľovať. To môže zaťaženie kmitaním počas celej doby práce výrazne zvyšovať.

Pre presné zhodnotenie zaťaženia kmitaním by sa mali zohľadniť aj časy, v ktorých je prístroj vypnutý alebo síce beží, ale v skutočnosti nie je nasadený. Toto môže zaťaženie kmitaním počas celej doby práce výrazne redukovať.

Určite doplnkové bezpečnostné opatrenia k ochrane obsluhy pred účinkom kmitania, ako napríklad: Údržba elektrického nástroja a nasadzovaných nástrojov, udržiavanie teploty rúk, organizácia priebehu práce.

Typická A-hodnotená hladina zvuku:
L_{pA} = hladina akustického tlaku
L_{WA} = hladina akustického výkonu
K_{pA}, K_{WA} = neistota (hladina zvuku)
Pri práci môže hladina hluku prekročiť 80 dB(A).

Ikona A **Noste chránič sluchu !**
Merané hodnoty sprostredkované podľa EN 60745. Stroj triedy ochrany II. Uvedené technické údaje sú zaťažené toleranciou (zodpovedajúco vždy platným štandardom).

Návod na prevádzku
ASC 15, ASC 30

O B S A H

1. Vyhlásenie o zhode
2. Použitie v súlade s určením
3. Všeobecné bezpečnostné pokyny
4. Špeciálne bezpečnostné pokyny
5. Prehľad
6. Uvedenie do prevádzky
   6.1 Samokontrola
7. Použitie
   7.1 Nabíjanie Aku-balíka
   7.2 Udržiavacie nabíjanie
8. Porucha
   8.1 Varovná signálka (4) svieti trvalo
   8.2 Varovná signálka (4) bliká
9. Oprava
10. Ochrana životného prostredia
11. Technické údaje





1 VYHLÁSENIE O ZHODE
Vyhlasujeme s výlučnou zodpovednosťou, že tento výrobok je v súlade s normami alebo normatívnymi dokumentmi uvedenými na strane 2 originálneho návodu.

2 POUŽITIE V SÚLADE S URČENÍM
Nabíjačky sú vhodné výlučne na nabíjanie Metabo Aku-balíkov.
Tento prístroj nie je určený na to, aby ho používali osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami, alebo s nedostatočnými skúsenosťami a / alebo znalosťami, ibaže by boli pod dohľadom osôb zodpovedajúcich za ich bezpečnosť a dostali od nich pokyny k používaniu prístroja.
ASC 15, ASC 30 sú vhodné na nabíjanie Li-Ion Aku-balíkov (14,4 V-18 V, 1,1 Ah-3,0 Ah, -4-5 článkov).
Ikona A **Nikdy neskúšajte nabíjať nenabíjateľné batérie. Nebezpečenstvo výbuchu !**
Za škody vzniknuté použitím, ktoré je v rozpore s určením, zodpovedá sám užívateľ.
Všeobecne uznané predpisy o zabraňovaní úrazom a priložené bezpečnostné pokyny sa musia dodržiavať.

3 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY
Ikona C **Varovanie –** Ku zníženiu rizika poranenia si prečítajte návod na prevádzku.
Ikona A **Varovanie – Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a upozornenia.** Zanedbanie pri dodržiavaní bezpečnostných pokynov a upozornení môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar a / alebo ťažké poranenia.
Bezpečnostné pokyny a upozornenia si odložte pre budúcnosť.

Ikona D Pred použitím nabíjačky si pozorne a celé prečítajte priložené bezpečnostné pokyny a návod na použitie. Všetky priložené dokumenty si odložte a nabíjačku odovzdajte ďalej len spolu s týmito dokumentmi.

4 ŠPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Ikona A Dbajte na miesta v texte označené týmto symbolom k vôli Vašej vlastnej ochrane a k ochrane Vašej nabíjačky !
Ikona B Varovanie pred nebezpečným elektrickým napätím !
Ikona E Z poškodených Aku-balíkov môže vytekať ľahko kyslá, horľavá tekutina !
Ak Aku-tekutina vyteká a dostane sa do styku s pokožkou, okamžite ju opláchnite dostatočným množstvom vody. Ak sa Aku-tekutina dostane do očí, vymyte ich čistou vodou a bezodkladne vyhľadajte lekárske ošetrenie !
Plne nabitý Aku-balík znova nenabíjajte ! Prebitie škodí a skracuje životnosť Aku-balíka !
Ikona F Nabíjačku používajte len v miestnostiach !
Ikona G Nabíjačku chráňte pred mokrom !
Na deti treba dohliadať, aby sme mali istotu, že sa s prístrojom nehrajú. Deti držte bokom od nabíjačky, príp. od pracovného dosahu ! S prístrojom nakladajte tak, aby bol deťom neprístupný !
Pri vytvorení dymu alebo ohňa v nabíjačke, okamžite vytiahnite sieťovú zástrčku !
Do vetracích drážok nabíjačky nestrkajte žiadne predmety – nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom, príp. skratu !
Nepoužívajte žiadne chybné Aku.balíky !

5 PREHĽAD

Pozri stranu 1 originálneho návodu

- Aku-balík (nie je v rozsahu dodávky)
- Posuvné uloženie
- Indikátor prevádzky
- Varovná signálka

6 UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Ikona A Pred uvedením do prevádzky porovnajte, či na typovom štítku uvedené sieťové napätie a sieťová frekvencia súhlasia s údajmi Vašej prúdovej siete.
Ikona A Pred uvedením nabíjačky do prevádzky sa ubezpečte, že vetracie otvory sú voľné. Najmenšia vzdialenosť od iných predmetov je minimálne 5 cm !

6.1 Samokontrola

Vytiahnuť sieťovú zástrčku. Varovná signálka (4) a indikátor prevádzky (3) svietia po sebe po dobu asi 1 sekundy, zabudovaný ventilátor beží asi 5 sekúnd.

7 POUŽITIE

7.1 Nabíjanie Aku-balíka

Aku-balík úplne, **až po doraz** zasunúť do posuvného uloženia (2).
obrázok
Indikátor prevádzky (3) bliká.
Upozornenie: Aby sme pri Li-Ion Aku-balíkoch (14,4 V a 18 V) nechali ukazovať stav nabitia, najprv treba Aku-balík z nabíjačky vybrať a potom stlačiť tlačidlo na Aku-balíku.

1. Udržiavacie nabíjanie

Po ukončení nabíjania prepne sa nabíjačka automaticky na udržiavacie nabíjanie.
Aku-balík môže v nabíjačke zostať a tým je vždy pripravený k prevádzke. Aku-balík však nenechávajte vo vypnutej nabíjačke inak by tu nastala možnosť hlbokého vybitia a poškodenia akumulátorových článkov.
obrázok
Indikátor prevádzky (3) svieti trvale.

8 PORUCHA

8.1 Varovná signálka (4) svieti trvale

obrázok
Aku-balík sa nenabíja. Teplota je príliš vysoká / nízka. Ak je teplota Aku-balíka medzi 0° a 50° C, začne proces nabíjania automaticky.

8.2 Varovná signálka (4) bliká

obrázok
9 Aku-balík je chybný. Okamžite vybrať von z nabíjačky.
10 Aku-balík nebol správne zasunutý do posuvného uloženia (2). Pozri kapitolu 7.1.

9 OPRAVA

Opravy nabíjačiek smú vykonávať elektrotechnickí odborníci !
Ak sa sieťové prívodné vedenie tohto prístroja poškodí, musí sa vymeniť výrobcom alebo jeho servisom, alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby sa vylúčili ohrozenia.
Elektrické nástroje Metabo vyžadujúce opravu môžete zaslať na adresy uvedené v listine náhradných dielov. Pri zaslaní do opravy popíšte prosím zistenú chybu.

10 OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Obalový materiál Metabo je na 100 % schopný recyklácie.
Nabíjačky a príslušenstvo ktoré doslúžili, obsahujú veľké množstvá hodnotných surovín a umelých hmôt, ktoré tiež možno odovzdať do procesu recyklácie.
Tento návod na použitie bol vytlačený na bezchlórovom bielenom papieri.

Ikona Len pre krajiny EU:
Elektrické prístroje nehádžte do domového odpadu ! Podľa európskej Smernice 2002/96/EG o elektrických a elektronických starých prístrojoch a prenesení do národného práva, sa musia opotrebované elektrické nástroje zbierať oddelene a odovzdať na opätovné zhodnotenie v súlade s ochranou životného prostredia.

11 TECHNICKÉ ÚDAJE

Pozri stranu 3 originálneho návodu.

U = Rozsahy napätia Aku-balíkov
C = Kapacita Aku-balíka
I_c = Nabíjací prúd
t = doba nabíjania [1)]

[1)] V závislosti na zostatkovej kapacite ako aj teplote Aku-balíka sa môžu reálne doby nabíjania od údajov odchyľovať.

Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené.

Dovozca:
STAMET s r.o., Obchodná 18, 902 01 Pezinok, tel: 033 / 640 71 21, fax: 033 / 641 25 22, e-mail: obchod@stamet.sk, www.metabo.sk
Servisné oddelenie: tel: 033 / 640 71 20, fax: 033 / 641 25 22, e-mail: servis@stamet.sk

Pozáručné servisné strediská
B a S Leopoldov, Holubyho 35, 920 41 Leopoldov, tel: 033-734 24 37
B Servis, Poľovnícka 38, 932 01 Veľký Meder, tel: 031-555 37 77
ELPOS s.r.o., Štefánikova 1470/50 C , 905 01 Senica, tel: 034-651 73 77
Elektroservis Zachar, Nám. Slobody 3104/44, 926 01 Sereď, tel: 031-789 28 59
LASER - Tibor Laky, Kossúthovo nám. 7, 945 01 Komárno, tel: 035-770 26 88
ELPEZA - Peter Zachar , Dlhá219, 925 51 Šintava, 031-789 45 74
UNI Servis HAMIL, Legionárska 30 , 911 00 Trenčín, tel: 032-652 26 88
ML servis , Sasinková 15, 010 01 Žilina , 041-500 74 52
Servis Narex, Sasinková 15, 010 01 Žilina , tel: 041-562 25 82
JS Servis - Jaroslav Slepčan, Kostiviarska 43, 974 01 Banská Bystrica, tel: 048-428 54 03
Peter Hurtík – Elektroservis, Husova 2, 984 01 Lučenec, tel: 047-432 30 18
Cezema v.o.s., Južná trieda 52, 040 01 Košice, tel: 055-729 86 41
Jana Sopková – PPS, L. Novomeského 11, 040 01 Košice, tel: 055-625 98 07
Pehaes Prešov a.s., Slovenská 69, 080 01 Prešov, tel: 051-772 51 63