

metabo®



SM 18 LTX BL
SXA 18 LTX 125 BL
SXA 18 LTX 150 BL

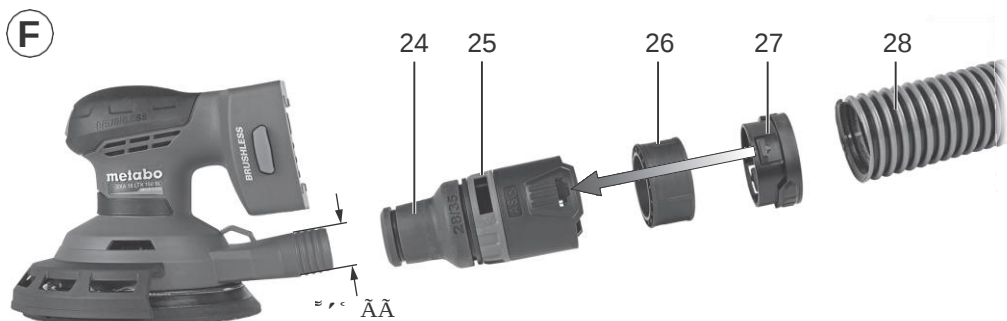
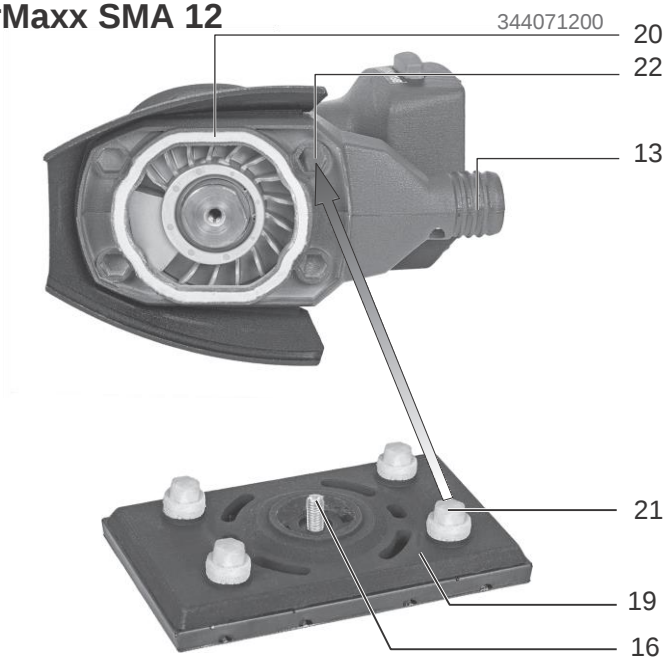
PowerMaxx SXA 12-125 BL
PowerMaxx SRA 12 BL
PowerMaxx SMA 12 BL

Navodila za uporabo



www.metabo.com

E SM 18 LTX BL
PowerMaxx SRA 12 BL
PowerMaxx SMA 12
BL



		SXA 18 LTX 125 BL *1) Serijska številka:		SXA 18 LTX 150 BL *1) Serijska številka:		SM 18 LTX BL *1) Serijska številka:		Powermaxx SXA 12-125 BL *1) Serijska številka:		Powermaxx SRA 12 BL *1) Serijska številka:		Powermaxx SMA 12 BL *1) Serijska številka:	
U	V	18						12					
D	mm (in)	15 ₁₆ 125 (4 /)		29 ₃₂ 125 (5 /)		-		15 ₁₆ 125 (4 /)		-		-	
n ₀	⁻¹ min (vrtlja ji na minut o)	4000 - 10000											
s ₀	⁻¹ min (opm)	8000 - 20000											
S	mm (in)	1 ₁₆ 2.0 (/)		1 ₈ 3.0 (/)		1 ₁₆ 2.0 (/)		1 ₁₆ 2.0 (/)		1 ₁₆ 2.0 (/)		1 ₁₆ 2.0 (/)	
m	kg (lbs)	1,7 (3,7)		1,4 (3,1)		1,7 (3,7)		1,4 (3,1)		1,4 (3,1)		1,4 (3,1)	
ah ₁ /Kh	m/s ²	1,1 / 1,5		8,9 / 1,5		3,8 / 1,5		2,2 / 1,5		2,7 / 1,5		2,3 / 1,5	
LpA/KpA	dB(A)	67 / 3		86 / 3		71 / 3		71 / 3		71 / 3		71 / 3	
LWA/KWA	dB(A)	78 / 3		97 / 3		79 / 3		82 / 3		82 / 3		82 / 3	


 *2) 2014/30/EU, 2006/42/ES, 2011/65/EU
 *3) EN 62841-1:2015, EN 62841-2-4:2014, EN IEC 63000:2018

Bernd Fleischmann

2023-11-13, Bernd Fleischmann
 Direktor inženiringa in kakovosti izdelkov (podpredsednik inženiringa in kakovosti izdelkov)
 *4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Nemčija

Originalna navodila za uporabo

1. izjava o skladnosti

Na lastno odgovornost izjavljamo: Ti brusilniki, označeni s tipom in serijsko številko *1), izpolnjujejo vse ustrezne določbe direktiv *2) in standardov *3). Tehnična dokumentacija za *4) - glejte stran 4.

2. predvidena uporaba Uporaba

Ti brusilniki so primerni za suho brušenje ravnih in ukrivljenih površin, lesa, plastike, barvnih kovin, jeklene pločevine in podobnih, polnjenih in lakiranih površin.

Za škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe, je odgovoren izključno uporabnik.

Upoštevat je treba splošno priznane predpise za preprečevanje nesreč in priložena varnostna navodila.

3. splošno Varnostna navodila



Zaradi lastne zaščite in zaščite električnega orodja upoštevajte dele besedila, ki so označeni s tem simbolom!



OPOZORILO - Za zmanjšanje nevarnosti poškodb preberite navodila za uporabo.



OPOZORILO - Preberite vse varnostne informacije in navodila, ilustracije in tehnične podatke, priložene temu električnemu orodju. Neupoštevanje naslednjih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude telesne poškodbe.

Vse varnostne informacije in navodila shranite za poznejšo uporabo.

Električno orodje oddajte le skupaj s temi dokumenti.

4. posebna varnostna navodila

Pri dolgotrajnem delu uporabljajte zaščito sluha. Dolgotrajna izpostavljenost visokim ravnem hrupa lahko povzroči poškodbe sluha.

Stroj držite za priložene ročaje.

Zmanjšanje onesnaženosti s prahom:



OPOZORILO - Pri brušenju, žaganju in brušenju s smirkovim papirjem nastaja nekaj prahu,

vrtanje in drugi postopki vsebujejo kemikalije, za katere je znano, da povzročajo raka, prirojene napake ali druge bolezni.

povzročajo škodo na razmnoževanju. Nekateri primeri teh kemikalij so

- Svinec iz barv na osnovi svinca,
 - mineralni prah iz opeke, cementa in drugih zidnih materialov ter
 - Arzen in krom iz kemično obdelanega lesa.
- Tveganje zaradi te izpostavljenosti se razlikuje glede na to, kako pogosto opravljate tovrstno delo. Če želite zmanjšati svojo izpostavljenost tem kemikalijam: Delujte v dobro prezračenem prostoru in z odobreno zaščitno opremo, kot so maske proti prahu, posebej zasnovane za filtriranje mikroskopskih delcev.

To velja tudi za prah iz drugih materialov, npr. nekaterih vrst lesa (kot sta hrastov ali bukov prah), kovin in azbesta. Druge znane bolezni vključujejo alergijske reakcije in boleznih dihal. Ne dovolite, da bi prah vstopil v telo.

Upoštevajte smernice in nacionalne predpise, ki veljajo za vaš material, osebje, uporabo in kraj uporabe (npr. zdravstveni in varnostni predpisi, odstranjevanje).

Delce, ki nastanejo na mestu izvora, lahko zajamete in preprečite njihovo odlaganje v okolici.

Za posebna dela uporabljajte ustrezen pribor. S tem zmanjšate nenadzorovano sproščanje delcev v okolje.

Uporabite ustrezen sistem za odsesavanje prahu. Zmanjšajte obremenitev s prahom tako, da:

- Ne usmerjajte izstopajočih delcev in toka izpušnega zraka iz stroja proti sebi ali osebam v bližini ali proti odloženemu prahu,
- uporabite odsesovalni sistem in/ali čistilec zraka,
- Delovno mesto dobro prezračite in ga očistite s sesanjem. S pometanjem ali pihanjem boste dvignili prah.
- Sesajte ali operite zaščitna oblačila. Ne pihajte, ne udarjajte in ne krtačite.

Varnostna navodila za akumulatorsko baterijo:



Zaščitite akumulatorske baterije pred



vlago! Baterijskih vložkov ne izpostavljajte

ognju!

Ne uporabljajte okvarjenih ali deformiranih baterijskih vložkov!

Ne odpirajte baterijskih paketov!

Ne dotikajte se kontaktov baterijskega sklopa in jih ne kratkostično povežite!

Iz okvarjenih litij-ionskih akumulatorskih baterij lahko izteče rahlo kisl, vnetljiva tekočina!



Če tekočina iz akumulatorja izteče in se pomeša z
Če izdelek pride v stik s kožo, ga takoj sperite.

z veliko vode. Če vam tekočina iz baterije pride v oči, jih sperite s čisto vodo in takoj poiščite zdravniško pomoč!

Če je naprava okvarjena, odstranite baterijski sklop iz naprave.

Pred kakršnim koli nastavljanjem, preurejanjem, vzdrževanjem ali čiščenjem odstranite baterijski sklop iz stroja.

Prepričajte se, da je stroj izklopljen, ko priključite akumulator.

Ne dotikajte se vrtljivega orodja!

Ostružke in podobne predmete odstranjujte le, ko stroj miruje.

Obdelovanec zavarujte pred premikanjem ali obračanjem (npr. z vpenjanjem z vijačnimi sponkami).

Prevoz litij-ionskih baterijskih paketov:

Za pošiljanje litij-ionskih baterij velja zakonodaja o nevarnem blagu (UN 3480 in UN 3481). Pojasnite trenutno veljavne predpise za pošiljanje litij-ionskih baterijskih paketov. Po potrebi za informacije zaprosite prevozno podjetje. Certificirana embalaža je na voljo pri podjetju Metabo.

- Baterijske pakete pošiljate le, če je ohišje nepoškodovano in iz njega ne izteka tekočina. Pred pošiljanjem odstranite baterijski paket iz naprave. Stike zavarujte pred kratkimi stiki (npr. izolirajte z lepilnim trakom).

5. pregled

Glej strani 2 in 3. Ilustracije so primeri.

- 1 List za brušenje *
- 2 Brusilni disk
- 3 odstranljiva zaščita
- 4 Preklopno stikalo
- 5 Ročaj
- 6 Nastavitveno kolesce za predizbiro stopnje nihanja
- 7 Gumb za sprostitve paketa baterij
- 8 Baterijski paket*
- 9 Zapejanje z zadrgo
- 10 Tekstilna vrečka za prah
- 11 Gumb za prikaz zmogljivosti *
- 12 Prikaz kapacitivnosti in signala *
- 13 Izhodna šoba
- 14 Pritrdilna zanka (za zaščito pred padcem)*
- 15 Šestiložni ključ
- 16 Vijak za pritrditev brusilnega krožnika
- 17 Disketna zavora
- 18 Pogonski disk
- 19 Plošča za brušenje
- 20 Prstan iz klobučevine
- 21 Vrtljivi vijak
- 22 Pritrditev ohišja
- 23 Gumijasti rokav
- 24 Priključni tulci za 32/35 mm *
- 25 Obračalni obroč *

26 Navojni obroč *

27 Pritrditev s klikom *

28 Sesalna cev *

* odvisno od opreme / ni vključeno v obseg dobave / odvisno od modela

6. začetek obratovanja

6.1 Paket baterij

Pred uporabo napolnite baterijski vložek (8).

Če se zmogljivost zmanjša, ponovno napolnite baterijski vložek.

Navodila za polnjenje akumulatorja so na voljo v navodilih za uporabo polnilnika Metabo.

Akumulatorji imajo prikazovalnik zmogljivosti in signala (12) (odvisno od opreme):

- Pritisnite gumb (11) in stanje polnjenja se prikaže s svetlobnimi diodami LED.
- Če lučka LED utripa, je baterija skoraj prazna in jo je treba napolniti.

6.2 Odstranite in vstavite paket baterij



Pri odstranjevanju in vstavljanju baterijskega vložka držite napravo tako, da je vstavljanje/izstavljanje stikala ni mogoče nenamerno vklopiti.

Odstranite:

Pritisnite gumb za sprostitve paketa baterij (7) in odstranite paket baterij (8).

Vstavljanje:

Potisnite baterijski vložek (8), dokler se ne zaskoči na svoje mesto.

6.3 Pritrditev brusilne plošče

Zaradi zapejanja z velkro zaponko ga je enostavno pritrditi in odstraniti.

Preprosto pritisnite na brusilno ploščo, tako da sta luknji v brusilni plošči (1) in brusilnem disku (2) poravnani.

6.4 Pritrdite priključni tulec

(ni vključeno v obseg dobave)

Za izboljšanje vodenja pri uporabi sesalnega lončka lahko sesalno silo uravnavate s priključnim tulcem z nastavljivim dovodom zraka.

Številka naročila: 635409000

za cevi s premerom 32/35 mm

Za namestitve glejte str. 3, slika F:

Odvijte priključni priključek v smeri urinega kazalca. Na konec cevi sesalnega nastavka (28) pritisnite zaskočnico (27) in privijte obroč z navojem (26) proti smeri urinega kazalca. Konec cevi s ključavnico klik vstavite v tulec, dokler se ključavnica ne zaskoči.

Številka naročila: 635401000

Vtičnica z vgrajeno 27 mm cevjo

Sesalno moč lahko prilagodite z obračanjem rdečega obroča

(25) lahko zmanjšamo.

7. uporabite

7.1 Vkllop/izkllop, neprekinjen vkllop

Pritisnite prekllopno stikalo (4), da vklopite stroj.

Za izkllop ponovno pritisnite prekllopno stikalo (4).

7.2 Nastavitev hitrosti vrtenja/oscilacije

Na nastavitvenem kolesu (6) nastavite hitrost vrtenja/oscilacije. Optimalno nastavitev najboljše določite tako, da opravite praktični preskus.

7.3 Odstranljiva zaščita

Zaščitni vložek se uporablja za zaščito brusilnega krožnika.

(2) ali brusilno ploščo (19). Za brušenje blizu roba in za zaščito pred sosednjimi površinami jo lahko odstranite tako, da rahlo dvignete stranske konce in jih dvignete iz utora. Zdaj potegnite ščitnik (3) naprej.

Če želite ponovno namestiti zaščito (3), potisnite zaščito na ohišje stroja in jo zaskočite v utor. (Glej sliko C)

7.4 Zamenjava brusilnih plošč

Pri napravah SM 18 BL, PowerMaxx SRA 12 BL in PowerMaxx SMA 12 BL lahko brusilne plošče (19) zamenjate. Glej poglavje 8.3 in poglavje 10.

SM 18 BL sta priloženi obe obliki brusilnih diskov.

7.5 Odsesavanje prahu

Za optimalno učinkovitost odsesavanja prahu pritrdite brusilno folijo tako, da so luknje v brusilni foliji (1) in brusilnem krožniku (2) ali brusilni plošči (19) poravnane.

Opomba: Za brušenje abrazivnih materialov (npr. emeta itd.) priporočamo priključitev ustrezne odsesovalne enote (zunanje odsesavanje).

Samoizvleka:

Tekstilna vrečka za prah (10) z gumijastim tulcem (23) na šobo za izpust zraka (13). Tekstilno vrečko za prah (10) odstranite tako, da jo potegnete nazaj. Tekstilno vrečko za prah (10) pritrdite tako, da je zadruga (9) obrnjena navzgor. (Glej sliko A)

Za optimalno učinkovitost sesanja pravočasno izpraznite tekstilno vrečko za prah (10).

Zunanje ekstrakcije:

Na izpušni priključek (13) priključite ustrezno odsesovalno enoto s priključnim tulcem: 630798000.

7.6 Priključitev na varnostni pas za orodje (odvisno od opreme)



Varnostna navodila posebej za uporabo na višini. Preberite vsa varnostna navodila in navodila. Neupoštevanje varnostnih navodil in navodil lahko povzroči hude poškodbe.

- Za uporabo samo s strani usposobljenega osebeja. Uporabniki morajo biti usposobljeni za varno delo z orodjem in uporabo orodja na višini.
- Pri delu na višini poskrbite, da je orodje vedno pritrjeno z varnostnim pasom. Uporabljajte samo ustrezne varnostne pasove za orodje blagovne znamke Metabo (največje dolžine 2 m z zadostnim blaženjem). Največja dovoljena višina padca varnostnega pasu za orodje (zadrževalni trak) ne sme presegati 2 m (6,5 ft). Uporabljajte samo varnostne pasove za orodje, ki so primerni za ustrezen tip orodja in so zasnovani vsaj za težo orodja z vso uporabljeno dodatno opremo.
- Preberite in upoštevajte navodila za uporabo varnostnega pasu za orodje!
- Pred vsako uporabo preverite, ali sta orodje (zlasti pritrdilno očesce) in varnostni pas poškodovana in ali pravilno delujeta (vključno s tkanino in šivi). Orodja in varnostnega pasu za orodje ne uporabljajte, če sta poškodovana ali ne delujeta pravilno.
- Varnostnega pasu z orodjem ne pritrdite na telo. Varnostni pas za orodje pritrdite na trdno pritrdilno točko, ki lahko prenese sile padajočega orodja.
- Nevarnost zmečkanja, porezanja ali zapletanja. Varnostnega pasu za orodje ne uporabljajte v bližini gibljivih delov, mehanizmov ali delujočih strojev.
- Ne spreminjajte priključka varnostnega pasu na orodju in ga ne uporabljajte za druge namene, kot so opisani v teh navodilih za uporabo.
- Orodje pritrdite na varnostni pas s karabinom. Orodja ne pritrjujte na varnostni pas z zanko ali vzlozm. Za pritrditev ne uporabljajte vrvi ali vrvic. Uporabljajte samo karabine z dvosmernim sistemom zaklepanja. Ne uporabljajte karabinov z enojnim zavarovanjem.
- Varnostni pas za orodje pritrdite tako, da orodje v primeru padca odmakne od upravljalca. Spuščeno orodje se zamaje na varnostnem pasu, kar lahko povzroči poškodbe ali izgubo ravnotežja pri upravljanju.
- Na varnostni pas nikoli ne pritrdite več kot enega orodja.
- Za pritrditev varnostnega pasu na orodje uporabljajte samo posebej za to predvidene pritrdilne točke (pritrdilno oko (14)). NIKOLI ne spreminjajte orodja, da bi ustvarili pritrdilno točko.

- Varnostnega pasu ne pritrdite na orodje tako, da varnostne naprave, stikala ali blokade ne delujejo več pravilno.
- Varnostni pas orodja naj ne bo v bližini orodja za vstavljanje.
- Varnostni pas orodja zaščitite pred letečimi iskrami in drobcami.
- Varnostni pas orodja zaščitite pred ostrimi robovi, rezili, drobcami itd. Ne stopajte na stroj ali varnostni pas orodja.
- Ne uporabljajte trakov za pritrditev orodja ali pritrdilnih naprav za povečanje vzvoda orodja.
- Poskrbite, da bo na območju padca dovolj prostora. Na območju padca ne sme biti ogrožena nobena oseba.
- Po padcu zamenjajte vrv in preverite, ali je naprava poškodovana. Po vsakem padcu dajte stroj preveriti za poškodbe usposobljenemu strokovnjaku in ga po potrebi popravite.
- Padajočega stroja ne poskušajte ujeti. To lahko povzroči poškodbe.

8. čiščenje, vzdrževanje

8.1 Izpraznite tekstilno vrečko za prah:

Z izhodne šobe (13) odstranite gumijasti rokav (23) tekstilne vrečke za prah (10). Tekstilno vrečko za prah (10) izpraznite skozi odprto zadrgo (9) in jo po potrebi očistite s sesalnikom. Tekstilna vrečka za prah je opremljena z vzmetjo, tako da jo je mogoče enostavno izprazniti s trkanjem po zaprti strani.

8.2 Čiščenje:

Stroj redno, pogosto in temeljito čistite. S sesalnikom sesajte prezračevalne reže na motorju.

8.3 Zamenjajte obrabljen brusilni disk (2) ali brusilno ploščo (19) (glejte slike B ali E):

Opomba: Če se brusijo abrazivni materiali (npr. polnjene ali barvane površine itd.), se bo brusilni disk neizogibno hitreje obrabil.



Pritrdilni vijak (16) je lahko po uporabi vroč!

- S šestilojemnim ključem (15) odvijte pritrdilni vijak (16) na spodnji strani brusilnega krožnika ali brusilne plošče.
- Odstranite brusilni disk (2) ali brusilno ploščo (19).
- Brusilni disk ali brusilna plošča (kot nadomestilo), glejte poglavje Dodatki.
- **SXA 18 ... / PowerMaxx SXA...:** Namestite brusilni kolot (2) in ga obračajte, dokler se ne zaskoči na pogonski kolot (18).
- **SM 18 ... / PowerMaxx SRA / PowerMaxx SMA...:** Pritrdite brusilno ploščo (19): vrtljivi čepi brusilne plošče (19) se morajo zatakni v držalu ohišja (22). (Glej Slika E)

- Pritrdilni vijak (16) ponovno privijte inategnite.

8.4 Zamenjajte kolutno zavoro (17) / filčni obroč (20)

(Glej slike B ali E)

Če se hitrost v prostem teku po določenem času poveča, je kolutna zavora (17) ali filčni obroček (20) obrabljen in ga je treba zamenjati.

Opomba: Če brusite abrazivni material (npr. polnjene ali barvane površine itd.), se bosta kolutna zavora in filčni obroč neizogibno hitreje obrabila.

- S ključem s šestilom (15) privijte pritrdilni vijak (16) na spodnji strani
- Odvijte brusilni disk (2) ali brusilno ploščo (19).
- Odstranite brusilni disk (2) ali brusilno ploščo (19).
- Zamenjajte stari zavorni obroček (17) ali filčni obroček (20) z novim (št. naročila glejte sliko B ali E), pri čemer novi zavorni obroček/filčni obroček namestite na isto mesto kot starega. Bodite pozorni na položaj oznake na zavornem obroču. Obroček iz filca nima oznake.
- Za zagotovitev pravilnega delovanja nanesite tanko plast masti na stično površino zavornega obroča in obroča iz filca z brusilnim kolutom.
- **SXA 18 ... / PowerMaxx SXA...:** Namestite brusilni kolot (2) in ga obračajte, dokler se ne zaskoči na pogonski kolot (18).
- **SM 18 ... / PowerMaxx SRA / PowerMaxx SMA...:** Pritrdite brusilno ploščo (19): Čepi brusilne plošče (19) se morajo zatakni v držalu ohišja (22). (Glej sliko E)
- Pritrdilni vijak (16) ponovno privijte inategnite.

9. nasveti in triki

Naprave ne pritiskajte močno na površino, ki jo brusite. S tem ne boste izboljšali učinkovitosti brušenja, temveč jo boste zmanjšali.

Za optimalno učinkovitost sesanja pravočasno izpraznite tekstilno vrečko za prah (10).

Za optimalne rezultate uporabite ustrezen brusilni list.

10. dodatki

Opomba: Dodatki Metabo so prilagojeni lepilni prevleki stroja s kavljem in zanko. To zagotavlja dolgo življenjsko dobo lepilne prevleke s kavljem in zanko.

Uporabljajte samo originalne akumulatorske vložke Metabo ali CAS (Cordless Alliance System) in dodatno opremo.

Uporabljajte samo pribor, ki izpolnjuje zahteve in značilnosti, navedene v teh navodilih za uporabo.

Če potrebujete dodatno opremo, se obrnite na prodajalca.

1. **Paketi baterij** različnih zmogljivosti. Kupujte le akumulatorske baterije z ustreznou napetostjo za vaše električno orodje.

12 V, št. naročila: 625349000 (4,0 Ah (LiHD))
18 V št. naročila: 625367000 (4,0 Ah (LiHD))
itd.

2. **Chargers:**

ASC 55, ASC 145 itd.

3. **Rokav:** Za namestitev glejte poglavje 6.4 za cevi s premerom 32/35 mm: 635409000.

Vtičnica s cevjo 27 mm:

Številka naročila: 635401000

4. **Brusilni disk (2)** (kot nadomestni del):

Naročilna številka: 344101980

5. **Brusilna plošča (19)** (pravokotna, nadomestna): Naročilna številka:

344102810

6. **Plošča za brušenje (19)** (trikotne oblike, kot nadomestek): Naročilna številka:

344102820

Celotno ponudbo dodatne opreme najdete na spletni strani www.metabo.com ali v katalogu.

11. popravilo

 Popravila na električnem orodju lahko opravlja le usposobljen električar. postanejo!

Z električnimi orodji Metabo, ki potrebujejo popravilo, se obrnite na svojega zastopnika Metabo. Za naslove glejte www.metabo.com.

Seznime rezervnih delov lahko prenesete na spletni strani www.metabo.com.

12. varstvo okolja

Upoštevajte nacionalne predpise o okolju prijaznem odstranjevanju in recikliranju rabljenih strojev, embalaže in dodatne opreme.

Embalažne materiale je treba odstraniti v skladu z občinskimi smernicami in jih ustrezno označiti. Dodatne informacije so na voljo na spletni strani www.metabo.com v razdelku Servis.

 Samo za države EU: električnih ~~napajalnikov~~ odpadke! V skladu z Evropsko direktivo 2012/19/EU o električnih

in elektronske odpadke ter prenos v nacionalno zakonodajo, je treba izrabljeno električno in elektronsko opremo zbirati ločeno in reciklirati na okolju prijazen način.

13 . Tehnični podatki

Pojasnila k podatkom na strani 4. Zaradi tehničnega napredka se lahko spremenijo.

U= Napetost

(za 12-voltno baterijo: največja napetost = 12 V, nazivna napetost = 10,8 V)

ϕ D = premer brusilnega krožnika n = število vrtljajev v prostem teku (nastavitveno kolo)

ϕ_s = hitrost nihanja v prostem teku (nastavitveno kolo)

S = premer nihajnega kroga

m = Teža brez baterijskega paketa Izmerjene vrednosti, določene v skladu s standardom EN 62841.

Dovoljena temperatura okolice med delovanjem:

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

— Neposredni tok

Za navedene tehnične podatke veljajo odstopanja (v skladu z veljavnimi standardi).



Vrednosti emisij

Te vrednosti omogočajo oceno emisij električnega orodja in primerjavo različnih električnih orodij. Dejanska obremenitev je lahko višja ali nižja, odvisno od pogojev delovanja, stanja električnega orodja ali uporabljenih orodij. Pri ocenjevanju upoštevajte delovne odmore in faze manjše obremenitve. Na podlagi ustreznih prilagojenih ocenjenih vrednosti določite zaščitne ukrepe za uporabnika, npr. organizacijske ukrepe.

h Skupna vrednost vibracij (vektorska vsota treh smeri), določena v skladu s standardom EN 62841: a = vrednost emisije vibracij (površine za brušenje)

h K = negotovost (nihanje)

Običajne ravni zvoka, tehtane z vrednostjo A:

p_A W_A $p_{AWA}L$ = raven zvočnega tlaka L = raven zvočne moči K, K = negotovost

Med delom lahko raven hrupa preseže 80 dB(A).



Nosite zaščito sluha!



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

metabo®