

metabo®

Made in Germany

Univerzalni usisivač

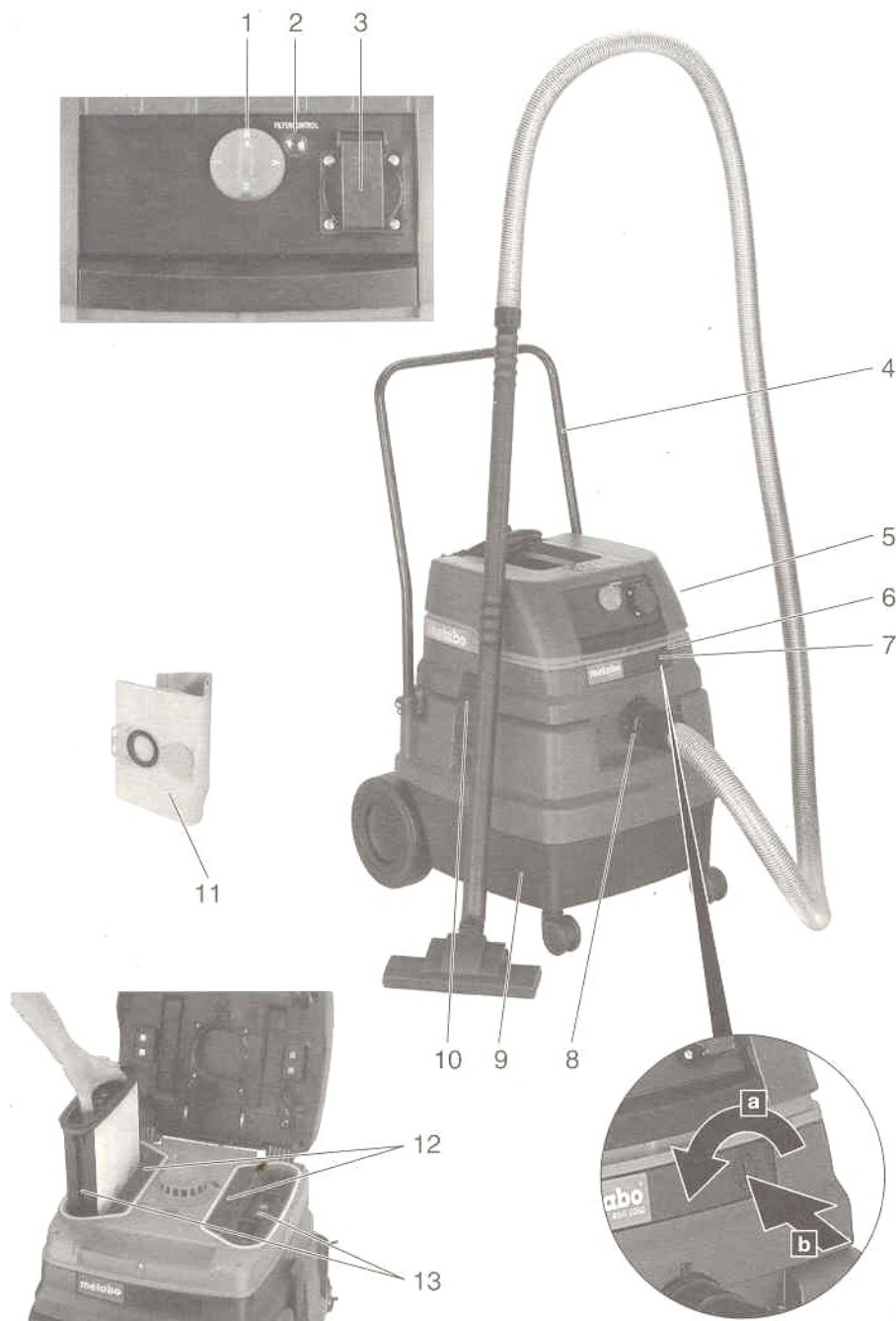
**ASR 2025
ASR 2050**



metabo®

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

Uputstvo za upotrebu



- d) Čuvajte nekorišćen električni alat van domašaja dece. Nemojte dozvoliti licima koja nisu upućena, ili nisu pročitala ovo uputstvo, da koriste aparat. Električni alati su opasni, kad ih koriste neiskusne osobe.
- e) **Pažljivo održavajte Vaš električni alat.** Proveravajte da li pokretni delovi aparata, besprekorno funkcionišu i ne zapinju, da li su delovi polomljeni ili oštećeni, da li je funkcija aparata umanjena. Popravite oštećene delove pre primene. Mnogi nesrećni slučajevi su prouzrokovani lošim održavanjem električnog alata.
- f) **Rezne alate održavajte oštrim i čistim.** Pažljivo održavani rezni alati sa oštrim reznim ivicama manje zapinju i lakše se njima upravlja.
- d) **Koristite električne alate, pribor, rezervne alate itd. shodno ovom uputstvu i onako kako je propisano za ovaj specijalan tip aparata. Pri**

tome obratite pažnju na uslove rada i posao koji treba da se obavi. Korišćenje električnog alata za primenu koja nije predviđena može dovesti do opasnih situacija.

5) Pažljivo rukovanje i korišćenje akumulatora

- a) **Uverite se, da je aparat isključen, pre nego što primenite akumulator.** Primena akumulatora

kod električnog alata, ukoliko je uključen može dovesti do nesrećnih slučajeva.

- b) **Punite akumulator samo pomoću punjača, preporučenog od proizvođača.** Za punjač koji je pogodan samo za određene akumulatora, postoji opasnost od zapalivanja ukoliko se koristi za druge akumulatora.
- c) **Koristite samo predviđene akumulatora za Vaš električni aparat.** Korišćenje drugih akumulatora može dovesti do povreda i opasnosti

od požara.

- d) **Nekorišćene akumulatora udaljite od spajalica, novčića, ključeva, eksera, vijaka ili drugih sitnih metalnih predmeta, koji mogu prouzrokovati premošćavanje kontakta.** Kratak spoj između akumulatorskih kontakta može da ima za posledicu sagorevanje ili zapaljivanje.
- e) **Kod pogrešne primene može da iscuri tečnost**

iz akumulatora. Sprečite kontakt sa njom. U slučaju nenamernog kontakta oprati vodom. Ukoliko tečnost dospe u oči, obratite se lekaru. Iscurila tečnost može da nadraži kožu i prouzrokuje opekotine.

6) Servis

- a) **Dozvolite samo kvalifikovanom stručnom personalu da popravi Vaš aparat i samo sa originalnim rezervnim delovima.** Na taj način obezbeđujete održavanje bezbednost Vašeg aparata.

Opšta bezbednosna uputstva

PAŽNJA! Ova uputstva treba pažljivo pročitati. Greške prilikom pridržavanja narednih uputstva mogu prouzrokovati električni udar, požar i/ili teške povrede. U nastavku navedeni pojam „električni alat“ odnosi se na električne aparate sa mrežnim napajanjem (sa mrežnim kablom) i na akumulatorski napajane električne alate (bez kabla). PAŽLJIVO ČUVAJTE OVO UPUTSTVO.

1) Radno mesto

- a) **Radnu oblast održavajte čistom i sredeom.** Nered i nedovoljna osvetljenost mogu prouzrokovati nesrećni slučaj.
- b) **Nemojte sa aparatom raditi u eksplozivno ugroženoj okolini, u kojoj se nalaze zapaljive tečnosti, gasovi ili prašine.** Električni alat stvara varnice, koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- c) **Udaljite decu i druga lica dok koristite električni aparat.** Usled skretanja pažnje možete izgubiti kontrolu nad aparatom.

2) Električna bezbednost

- a) **Priključni utikač aparata mora da odgovara utičnici. Utikač se ne sme na bilo koji način izmeniti. Nemojte koristiti adaptere zajedno sa uzemljenim aparatima.** Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- b) **Izbegavajte dodir tela sa uzemljenim površinama, kao što su cevi, grejači, peći ili frižideri.** Postoji povišen rizik od električnog udara, kad je Vaše telo uzemljeno.
- c) **Zaštitite Vaš aparat od kiše ili vlage.** Prodiranje vode u električni aparat povećava rizik od električnog udara.
- d) **Nemojte zloupotrebiti kabl da bi aparat nosili,**

zakačili ili da bi izvukli utikač iz utičnice. Udaljite kabl od toplote, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova aparata. Oštećen ili zamršen kabl povećava rizik od električnog udara.

- e) **Kad sa aparatom radite na otvorenom prostoru koristite samo produžne kablove, koji su dozvoljeni za primenu na otvorenom prostoru.** Primena predviđenog kabla za primenu na otvorenom prostoru smanjuje rizik od električnog udara.

3) Bezbednost lica

- a) **Budite pažljivi, obratite pažnju na to što radite postupajte razložno pri radu sa električnim alatom. Nemojte koristiti aparat kad ste umorni ili pod uticajem droge, alkohola ili lekova.** Jedan trenutak nepažnje pri korišćenju aparata, može da prouzrokuje ozbiljne povrede.

- b) **Nosite uvek ličnu zaštitnu opremu i zaštitne naočare.** Nošenje lične zaštitne opreme, kao maske protiv prašine, neklizajuće cipele, zaštitni šlem ili zaštitu za sluh, u zavisnosti od vrste i primene električnog alata, smanjuje rizik od povreda.
- c) **Izbegavajte nenamerno puštanje u rad. Uverite se da je prekidač u poziciji AUS (isklj.) pre nego što izvučete utikač iz utičnice.** Ukoliko pri nošenju aparata držite prst na prekidaču ili uključen aparat priključite na napojnu mrežu, može doći do nesrećnog slučaja.
- d) **Uklonite alat za podešavanje ili odvrtac, pre nego što uključite aparat.** Alat ili ključ, koji se nalazi na obrtnom alatu može prouzrokovati povrede.
- e) **Nemojte sebe preceniti. Obezbedite sebi siguran oslonac i u svakom trenutku održavajte ravnotežu.** Na taj način možete aparat bolje kontrolisati u neočekivanim situacijama.
- f) **Nosite pogodnu odeću. Nemojte nositi široku odeću ili nakit. Udaljite kosu, odeću i rukavice od pokretnih delova.** Komotna odeća, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni pokretnim delovima.
- g) **Ukoliko se mogu montirati usisivači za prašinu ili uređaji za sakupljanje prašine, uverite se da su priključeni i da se korektno koriste.** Korišćenje ovih uređaja smanjuje ugroženost od prašine.

4) Pažljivo rukovanje i primena električnih alata

- a) **Nemojte preoptereti aparat. Koristite tačno za Vaš rad predviđen električni alat.** Sa odgovarajućim električnim alatom radićete bolje i bezbednije u navedenom intervalu snage.
- b) **Nemojte koristiti električni alat ukoliko je oštećen utikač.** Električni alat koji se ne može uključiti ili isključiti je opasan i mora se popraviti.
- c) **Izvučite utikač iz utičnice, pre nego što vršite podešavanje aparata, menjate pribor ili odlazite aparat.** Ova bezbednosna mera sprečava nenamerno startovanje aparata.

1		ASR 2025:	6.31 935	14		ø 35 mm	6.30 245
2		ASR 2050:	6.31 936	15		ø 35 mm	6.30 323
3			6.31 933	16		ø 35 mm	6.30 246
4			6.31 934	17		ø 35 mm	6.30 324
5			6.31 937	18		ø 35 mm 270 mm	6.30 328
6			6.31 937	19		ø 35/58 mm	6.30 316
7		ø 35 mm 1,75 m	6.31 751	20		ø 35/35 mm	6.30 898
8		ø 35 mm 2,5 m	6.31 752	21		5 m	6.31 592
9		ø 35 mm 0,4 m	6.31 363	22		ø 35 mm	6.31 593
10		ø 35 mm	6.30 317	23		ø 58 mm 3 m	6.30 312
11		ø 35 mm 120 mm	6.30 320	24		ø 58 mm	6.30 365
12		ø 35 mm 300 mm	6.30 322	25		ø 58 mm 0,4 m	6.30 867
13		ø 35 mm	6.30 244	26		ø 58 mm	6.30 869
				27		ø 58 mm	6.30 868
				28		ø 58 mm	6.30 870
				29		ø 58/38 mm	6.31 364

		ASR 2025	ASR 2050
A	mm	425x380x570	577x465x640
P ₁	W	1200	1200
P ₂	W	–	–
V _{l/s}	l/s	61	61
p _U	mbar (hPa)	248	248
V	l	25	50
m	kg lbs	11 24.3	16 35.3
L _{pA}	dB (A)	77	77
L _{WA}	dB (A)	–	–

CE EN 60 335,
73/23/EWG, 89/336/EWG



Dr. Johannes Haupt, Geschäftsführung
© 2005 Metabowerke GmbH, Postfach 1229, 72602 Nürtingen, Germany

podvrgnuti procesu reciklaže.

Ovo uputstvo je štampano na nehlorisanom papiru.



Samo za EU-zemlje: Nemojte bacati električni alat u kućni otpad! Shodno evropskoj smernici 2002/96/EG o električnim i elektronskim otpadnim uređajima, proširenim nacionalnim pravom, istrošeni električni alati se moraju odvojeno sakupljati i podvrgnuti ekološkoj reciklaži.

15 Tehnički podaci

Objašnjenje podataka na strani 4.
Zadržava se pravo izmene u smislu tehničkog unapređivanja.

- A = spoljne dimenzije
- P₁ = nominalna prijemna snaga
- P₂ = korisna snaga
- V_{VS} = max. zapreminsko strujanje (na dizni)
- P_U = max.podpritisk (na dizni)
- m = težina

Tipični procenjen A-zvučni prag:

- L_{pA} = prag zvučnog pritiska
- L_{WA} = prag zvučne snage

Pri radu zvučni prag može da pređe 85 dB (A).



Nosite zaštitu za sluh!

Merne vrednosti su dobijene shodno EN 60745.

Navedeni tehnički podaci zadovoljavaju tolerancije (shodno odgovarajućim važećim standardima).

Podići poklopac (haubu) i izvaditi filterkasetu (13) na gore.

Ponovo postaviti novu filterkasetu, pri tome obratiti pažnju na čistoću i čvrsto naleganje filtera.

Povremeno treba očistiti zaštitni filter motora (12). Zato izvaditi filter iz kućišta motora. Oprati filter pod tekućom vodom i pustiti da se osuši. Ponovo postaviti filter. Ukloniti nečistoće. Spustiti poklopac (haubu) i pritisnuti.

10 Uklanjanje smetnji

Slabljenje usisne snage:

- Zaprljan filter – očistiti
- Papirni filter je pun – zameniti
- Rezervoar je pun – isprazniti
- Zaštitni filter motora je zapušen – očistiti
- Dizna, crevo i cev su zapušeni – očistiti

Aparat se ne uključuje:

- Da li je utikač u utičnici?
- Da li je mreža pod naponom?
- Da li je mreža ispravna?
- Da li je poklopac aparata zatvoren?
- Da li se aktivirao senzor za vodu?



Nemojte vršiti nikakve zahvate na aparatu. Obratite se autorizovanom servisu ili Metabo servisu za kupce (vidi oblast „Popravka“)

11 Pribor

Koristite samo originalni Metabo-pribor.

Ukoliko Vam je potreban pribor, molimo obratite se Vašem trgovcu.

Za izbor pravog pribora, saopštite Vašem trgovcu tačan tip Vašeg elektoolređaja.

Vidi strana 3

1. Papirna filtervrećica FB 25 za 25 l – rezervoar 5 kom = 1 set
 2. Papirna filtervrećica FB 50 za 50 l – rezervoar 5 kom = 1 set
 3. Filterkasete FK 4300 celuloza-mat. 2 kom = 1 set
 4. Filterkasete FKP 4300 polijester-mat. 2 kom = 1 set
- Filterkasete od polijester materijala naročito su pogodni za mokro usisavanje, pored toga imaju dugi vek

trajanja i poseduju odlične osobine čišćenja.

5. Meta-spremnik(depo) za kombinaciju sa Metabox-sistemom.

Pričvršćivanje Meta-spremnik:

Odvrti četiri vijaka sa ručke. Skinuti ručku. Meta-spremnik obrnutim redosledom pričvrstite. Meta-spremnik omogućava kombinaciju usisivača sa metabox-sistemom. Dodatno, Meta-spremnik može da primi produžne cevi i priključni kabl.

6. Metabox-sistem
7. Usisno crevo
8. Usisno crevo sa obrtnim zglobovima
9. Usisno crevo (2 komada)
10. Međudeo (adapter)
11. Usisna dizna
12. Univerzalna dizna
13. Univerzalna dizna
14. Četka za jastuke
15. Četka za fugne
16. Četka za radijatore
17. Gumena dizna
18. Višenamenska dizna
19. Prelazni (redukcioni) deo
20. Priključni deo
21. Usisno crevo sa priključnim delom unutrašnji Ø 30mm i priključni deo spolja Ø 35mm
22. Priključni deo
23. Usisno crevo
24. Spojni naglavak
25. Usisne cevi
26. Dizna za grubu prljavštinu
27. Dizna za pod
28. Dizna za fugne
29. Redukciona dizna

12 Popravka

Popravke na električnim alatima mogu obavljati samo kvalifikovani električari!

Metabo električni alati kojima je potrebna popravka, mogu se poslati na adrese navedene u listi rezervnih delova.

Molimo Vas pri slanju mašine radi popravke, tačno opišite utvrđenu grešku.

14 Zaštita okoline

Metabo ambalaža se može 100% reciklirati. Istrošeni električni alati i pribor sadrže veliku količinu vrednih sirovina i plastike, koji se takođe mogu

Uputstvo za upotrebu

Poštovani kupci, zahvaljujemo na poverenju, koje ste nam ukazali kupovinom Vašeg novog Metabo-električnog alata. Svaki Metabo električni alat se pažljivo testira i podleže strogoj kontroli Metabo kvaliteta. Međutim, vek trajanja nekog električnog alata u velikoj meri zavisi od Vas. Molimo Vas obratite pažnju na ovo uputstvo za upotrebu i priložena dokumenta. Što pažljivije rukujete sa Vašim Metabo-električnim alatom, to će duže pouzdano obavljati svoj zadatak.

Sadržaj

1. Izjava o konformitetu
2. Namensko korišćenje
3. Opšta bezbednosna uputstva
4. Specijalna bezbednosna uputstva
5. Pregled
6. Puštanje u rad
 - 6.1 Montaža transportne ručke (ARS 2050)
 - 6.2 Montaža točkova (ukoliko je potrebno)
7. Primena
 - 7.1 Uključivanje/isključivanje, automatika, vibrator
 - 7.2 Usisavanje
 - 7.3 Čišćenje filtera
 - 7.4 Pražnjenje rezervoara
 - 7.5 Papirne filtervreće
8. Čišćenje
9. Održavanje
10. Uklanjanje smetnji
11. Pribor
12. Popravka
13. Zaštita okoline
14. Tehnički podaci

1 Izjava o konformitetu

Izjavljujemo na svoju odgovornost, da je proizvod usaglašen sa normama i smernicama navedenim na strani 4.

2 Namensko korišćenje

Usisivači su pogodni za usisavanje prašine i čvrstih tela (stakla, eksere itd.) kao i tečnosti svake vrste izuzev lako zapaljivih i eksplozivnih tečnosti i materijala čija temperatura prelazi 60°C.

Za oštećenja nastala usled nenamenskog korišćenja, jedino je odgovoran korisnik.

Moraju se poštovati opšta pravila o zaštiti od povreda i priložena bezbednosna uputstva.

3 Opšta bezbednosna uputstva

Pre korišćenja električnog alata, pažljivo i u celosti, pročitajte priložena **bezbednosna uputstva (na kraju brošure)** i uputstvo za upotrebu. Sačuvajte sva priložena dokumenta i samo zajedno sa ovim dokumentima, prosledite Vaš električni alat drugom na korišćenje.

4 Specijalna bezbednosna uputstva



Obratite pažnju na mesta u tekstu, označena ovim simbolom, radi sopstvene bezbednosti i zaštite Vašeg električnog alata!

Aparat nije namenjen za usisavanje materija štetnih po zdravlje, i za redukciju prašine od drveta u vazduhu.

Ne smeju se usisavati zapaljivi i eksplozivni razređivači, dobara natopljeni sa razređivačima, eksplozivna prašina, tečnosti, kao što su benzin, ulje, alkohol, rastvor odn. dobara čija temperatura prelazi 60°C, u suprotnom postoji opasnost od eksplozije i zapalijavanja! Aparat se nesme koristiti u blizini zapaljivih gasova i substanci.

Utikač na koji se priključuje univerzalni usisivač, mora da je obezbeđen osiguračem od najmanje 16 A.

Aparat uključujući pribor nemojte primenjivati kad:

- na aparatu postoje vidljiva oštećenja (pukotine, lomovi),
- je priključak za mrežu oštećen, ili postoje pukotine odn. kad je evidentno starenje,
- postoji sumnja na nevidljive defekte (nakon pada).

Nemojte koristiti oštećene produžne kablove.

Priključni kabl nemojte vući preko oštih ivica, lomiti ili uklještit.

Diznu, crevo ili cev nemojte usmeravati na ljude ili životinje.

Utičak na aparatu može da se koristi samo za svrhu navedenu u uputstvu za upotrebu. Kod izlivanja vode ili pene, aparat odmah isključiti. Isprazniti rezervoar i po potrebi, filter sa naborima.

Kiseline, aceton i razređivači mogu da nagrizu delove aparata.

Aparat nemojte ostavljati bez nadzora. Kod dužeg prekida rada izvucite mrežni utikač.

Pre održavanja, čišćenja aparata i nakon svake upotrebe isključite aparat i izvucite utikač.

Drugi radovi, no što su ovde zabeleženi, nesmeju se izvoditi.

Kod nenamenskog korišćenja, pravilnog rukovanja ili nestručne popravke, nećemo odgovarati za eventualnu nastalu štetu.

Senzore za vodu redovno čistiti i kontrolisati njihovu ispravnost.



Paznja! Nemojte koristiti aparat pre nego što ste pročitali uputstvo za upotrebu!

Ukoliko je priključna instalacija aparata oštećena, mora se zameniti specijalnom priključnom instalacijom. Vidi oblast „Popravka“.

5 Pregled

Vidi stranu 2 (skica delova)

1. Obrtni prekidač uklj./isklj., automatika/vibrator
2. „Filtercontrol“-lampa
3. Utičak za električni alat
4. Transportna ručka*
5. Gornji deo
6. Bravica
7. Dugme za fiksiranje
8. Usisni otvor
9. Rezervoar
10. Zaustavni zatvarač

11. Papirna filtervrećica
12. Zaštitni filter motora
13. Filterkaseta (po BIA C)

*zavisno od opreme

6 Puštanje u rad



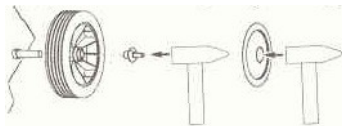
Pre puštanja u rad uporedite, da li napon i frekvencija mreže, na tipskoj oznaci odgovaraju podacima Vaše strujne mreže.

6.1 Montaža transportne ručke.

Transportnu ručku (4) postaviti u svoje ležište na rezervoaru (9). Pričvrstiti sa priloženim brzim zatvaračima.

6.2 Montaža točkova

Osovinu upravljačkih valjaka (točkova) postaviti u otvore na dnu rezervoara, do fiksiranja. Veliki točkovi se postavljaju kao što je prikazano na slici:



7 Upotreba

7.1 Uključivanje/isključivanje, automatika, vibrator

Način rada izabrati na prekidaču (1):

0 = isključeno usisavanje

I = uključeno usisavanje (manuelni rad)

A = automatika uklj./isklj.

Usisivač se uključuje/ isključuje preko električnog alata koji je priključen na njegovu utičnicu (3).

RA = automatika uklj./isklj. i automatika vibratora

- Ukoliko prekidač (1) okrenemo u poziciju RA, onda se uključuje elektromagnetni vibrator. Prašina se otrese sa filtera. Nakon 10 sek. vibrator se automatski isključuje.
- U položaju prekidača RA usisivač se isključuje odn. uključuje preko električnog alata priključenog na njegovu utičnicu (3).
- U položaju prekidača RA elektronika proverava strujanje vazduha u toku rada, ukoliko je usled zaprljanosti filtera strujanje vazduha suviše malo, onda zasveti „Filtercontrol“-lampa (2). U toku naredne pauze rada, priključenog alata, elektronika će uključiti vibrator u trajanju od 10 sek.

Utičnica (3) predviđena je za priključivanje električnog alata.



Paznja! Električni alat pri priključivanju mora da je isključen. Utičnica je, pri priključenom mrežnom kabl pod naponom, bez obzira u kom položaju je prekidač.

U položaju prekidača „0“ može se utičnica koristiti kao produžna instalacija (npr. da se koristi za osvetljenje)

Priključna vrednost: Usisivača i priključen aparat max.16 A.

7.2 Usisavanje

Suvo usisavanje

Usisavati samo sa suvim filterom, aparatom i priborom. U mokrom stanju prašina može da se zalepi i okori.

Kod usisavanja čađi, cementa, gipsa, brašna ili sličnih prašina, primeniti papirnu filtervrećicu.

Papirnu vrećicu uvek koristite zajedno sa filterkasetom.

Mokro usisavanje

Usisavanje bez papirne filtervrećice. Filterkasete su pogodne za mokro usisavanje.

Ugrađeni senzor isključuje motor kad se rezervoar napuni. Aparat isprazniti, kao što je to opisano u oblasti „Pražnjenje rezervoara“. Ukoliko se aparat ne isključi deluje zaštita od ponovnog uključivanja. Tek nakon isključivanja i ponovnog uključivanja aparat je spreman za rad.

Pre pražnjenja prvo izvaditi usisno crevo iz tečnost.

Nakon isključivanja može malo vode da iscuri iz creva.

Nakon nastavka sa suvim usisavanjem, postavite filter. Kod čestih promena između mokrog i suvog usisavanja preporučujemo primenu drugog (zamenjivog)-filtera.

Filterkasete od polijester-materijala pogodni su za mokro usisavanje. Uz to imaju dugi vek trajanja i odlične osobine čišćenja.

7.3 Čišćenje filtera

Pomoću elektromagnetnog vibratora se zalepljena prašina otrese sa filterkasete (13). Ovo obezbeđuje optimalnu primenu filterkasete i produžava radne cikluse.

Prekidač (1) okrenuti u položaj „RA“.

Nakon otresanja treba sa nastavkom rada pričekati nekoliko sekundi, dok se otresena prašina sa filtera slegne.

7.4 Pražnjenje rezervoara

Aparat isključiti na prekidaču (1). Mrežni utikač izvući iz utičnice. Otvoriti zaustavne (fiksirajuće) zatvarače (10). Skinuti gornji deo (5) i usisno crevo sa rezervoara (9). Rezervoar izvrnuti odn. skinuti papirnu filtervrećicu (11) sa otvora za usisavanje.

7.5 Papirna filtervrećica

Otvoriti zaustavne (fiksirajuće) zatvarače. Skinuti gornji deo sa rezervoara (9).

ARS 2025: Uхватiti papirnu filtervrećicu (11) za prirubnicu i vertikalno, od gore gurnuti u vodičice usisnog otvora (8) do graničnika.

ARS 2050: Uхватiti papirnu filtervrećicu za prirubnicu i sa otvorom preći prvo preko zaustavnog nosa na donjem delu usisnog otvora (8), zatim navući preko usisnog otvora do graničnika.

Papirne filtervrećice povećavaju moć zaustavljanja prašine, produžavaju vek trajanja i služe higijenskom uklanjanju. Papirne filtervrećice koristiti samo za suvo usisavanje.

8 Čišćenje

Rezervoar i pribor čistiti sa vodom. Gornji deo (5) obrisati sa vlažnom krpom.

Filter, rezervoar i pribor držati suvo, da se ne bi prašina zalepila na mokrim delovima.

Pre mokrog usisavanja isprazniti suvi sadržaj. Na taj način se sprečava jako prljanje i stvaranje pokorice.

9 Održavanje

Kod slabljenja usisne snage treba sprovesti sledeće mere:

1. Čišćenje filterkasete uključivanjem elektromagnetnog vibratora.
2. Isprazniti rezervoar ili papirnu filtervrećicu.
3. Zameniti filterkasetu (13).

Filterkasetu (13) pre zamene još jedanput otresti.

Sa novčićem ili sličnim predmetom okrenuti dugme za fiksiranje (7) na bravici (6) u smeru suprotnom kazaljki na satu za 90°C i bravici (6) pritisnuti na nazad.

