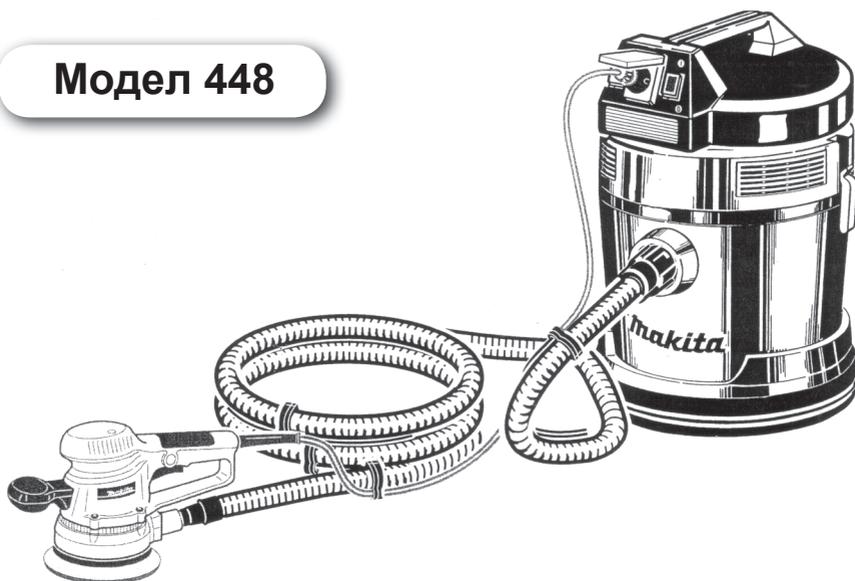


**Makita**<sup>®</sup>

## УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

УСИСИВАЧ ЗА МОКРО И СУВО УСИСАВАЊЕ

Модел 448

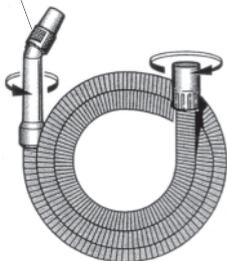




## ПРИКЉУЧЦИ

----- Ø 45 mm -----

Шифра 50 095B0N



- Савитљиво цедро са ротирајућим конекторима и ергономским рукохватом

Шифра 01 316B0N



- Ротирајуће цедро за електричне алате са универзалним адаптерским конекторима

Шифра 01 321B0N



- Пластичне продужне цеви

Шифра 50 091B0N



Шифра 50 089B0N

- Троугласта папучица



Шифра 50 080B0N

- Уска папучица



Шифра 60 277B0N

- Комбиновани држач четкица



Шифра 60 278B0N

- Упијач течности



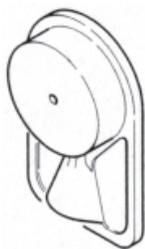
Шифра 60 279B0N

- Упијач за подну четку



Шифра 50 318BHN

- Стезаљка за кабл за напајање

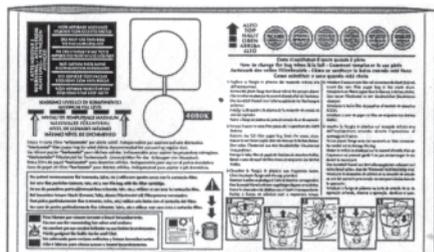


Шифра 50 800B0N

#### ДОДАТНИ ПРИБОР

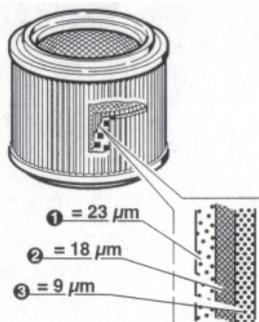
- Вакуумски адаптер за 8406 ref. P-11564

## СИСТЕМИ ЗА ФИЛТРИРАЊЕ



- Хоризонтална папирна филтер-кеса

Шифра 83 140B0K\*



- Тростепени филтер-уложак

Шифра 83 200BDG\*



- Пенасти филтер за усисавање течности

Шифра 83 035BHV



- Електростатички издувни филтер

Шифра В3 021B8X

\* Ознака на паковању



## ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

- Радни напон	V~	230/240
- Фреквенција	Hz	50/60
- Снага по мерилима IEC (Међун. електротехн. конференција)	W	1000
- Максимална снага	W	1100
- Проток ваздуха	m <sup>3</sup> /h припл.	210
- Бубањ направљен од		
- Капацитет бубња	ℓ (измерени)	20
- Номинална вредност вакуума	KPa припл.	21
- Класа изолације уређаја		I <sup>a</sup>
- Максимална снага на прикључку за електричне алате	W	1350
- Аутоматски уређај за продужавање усисавања	s	8÷10
- Тежина	Kg припл.	6,5
- Димензије уређаја	mm	360x360x500h
- Ниво буке	dB(A)	65

## A- УПОТРЕБА УРЕЂАЈА

### 1 ..... ВАЂЕЊЕ ОДЕЉКА СА МОТОРОМ

- Погледајте слику „А1” да бисте извадили одељак са мотором.
- Погледајте слику „А2” да бисте вратили одељак са мотором.

### 2 ..... УКЉУЧИВАЊЕ

**За употребу као мокрог или сувог усисивача** сл. „А3”

- Прекидач „А” на селектору: у положају „**MANUAL**” (.
- Прекидач „В”: • Положај  = Уређај ИСКЉУЧЕН (индикатор не светли)  
• Положај  = Уређај УКЉУЧЕН (индикатор светли)

**Употреба уређаја са електричним алатима** сл. „А3”

- Прекидач „А” на селектору: у положају „**AUTOMATIC**” (.
- Прекидач „В”: Положај  = Уређај УКЉУЧЕН (индикатор светли)
- Уређај ради као приликом употребе с електричним алатом

### 3 ..... ПРИКЉУЧИВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОГ АЛАТА НА УСИСИВАЧ

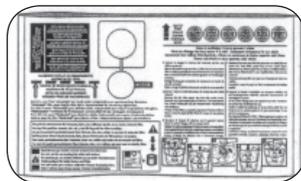
- Прикључите електрични алат у утичницу на одељку мотора (D), сл. „А5”.
- Повежите усисивач на напајање, сл. „А6”.

#### ПАЖЊА:

- Утичница је предвиђена за електричне алате максималне снаге од 1.350 W сл. „А7”.
- Немојте да прикључујете електричне алате веће снаге.
- Немојте да прикључујете више од једног електричног алата у утичницу на одељку мотора.

**1 ..... УПОТРЕБА ПАПИРНЕ ФИЛТЕР-КЕСЕ**

(Шифра на паковању 83 140B0K)

**ПАЖЊА:**Употребљавајте папирну филтер-кесу с тростепеним филтер-улошком.

- Поставите папирну филтер-кесу у бубањ као на слици „В1”.
- Поставите пластични оквир (х) на конектор за довод ваздуха (у). Водите рачуна да током тог поступка не оштетите кесу (сл. „В2”).

Не употребљавајте кесу за усисивање оштрих или мокрих материјала.

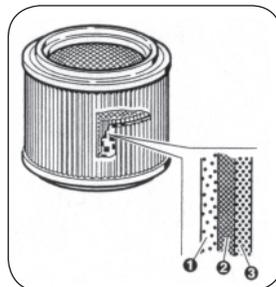
- Промените кесу када у њу усисате прашине и ситног отпада приближно до 3/4 њеног капацитета.
- Папирну кесу никада не смеће поново користити, већ је морате заменити.

**2 ..... УПОТРЕБА ТРОСТЕПЕНОГ ФИЛТЕР-УЛОШКА**

(Шифра на паковању 83 200BDG)

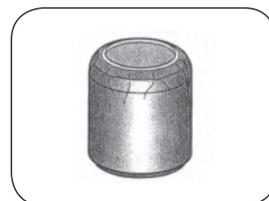
- Поставите филтер (b) на кућиште мотора (c) као на слици „В3”.
- Поставите пластични диск (a) на филтер (b) као на слици „В4”.

Препоручујемо да користите уложак приликом усисавања прашине и чврстог ситног отпада; он може да се користи са папирном филтер-кесом која спречава запушавање филтера и има ту предност што омогућава одлагање усисаног ситног отпада на брз и чист начин.

**ПАЖЊА:**Не употребљавајте кесу за усисивање оштрих или мокрих материјала.**3 ..... УПОТРЕБА ПЕНАСТОГ ФИЛТЕРА**

(Шифра на паковању 83 035ВНВ)

- За усисавање течности користите пенасти филтер, сл. „В5”.

**4 ..... ИЗДУВНИ ФИЛТЕРИ**

- Постфилтери обезбеђују да ваздух који се издувава у просторију буде чист.



Шифра 83 021 B0X

**1 .... ЗА УПОТРЕБУ СА СУВИМ УСИСИВАЧЕМ****ПАЖЊА:**

- Увек мора да се користи тростепени филтер-уложак.
- Одржавајте уложак чистим.
- Замените га ако се на њега накупи превише нечистоће или ако се истроши.

**2 .... ЗА УПОТРЕБУ СА МОКРИМ УСИСИВАЧЕМ****ПАЖЊА:**

- Извадите филтер-уложак и папирну филтер-кесу, ако се налази унутра, као на сл. „С1”.
- Када количина усисане течности достигне максимални ниво у бубњу, сигурносни пловак аутоматски прекида усисавање. Корисник бива упозорен повећањем броја обртаја мотора и чињеницом да нема усисавања.  
Одмах искључите уређај и испразните бубањ.

**3 .... ЗА УСИСАВАЊЕ ВЕЛИКИХ КОЛИЧИНА ТЕЧНОСТИ**

- Да би се обезбедио делимични проток ваздуха, поведите рачуна да уска папулица никада не буде потпуно уроњена у течност (слика „С2”).

**4 .... ЗА УПОТРЕБУ ЕЛЕКТРИЧНОГ АЛАТА С УСИСИВАЧЕМ****ПАЖЊА:**

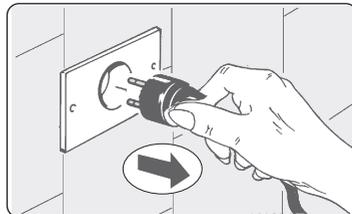
- Увек мора да се користи тростепени филтер-уложак.
- Скините пенасти филтер ако је постављен.
- Увек одржавајте систем филтера у добром радном стању како би се обезбедио његов ефикасан рад.
- Препоручујемо да чистите филтер-уложак као што је приказано на следећој страни.
- Причврстите конектор (М) савитљивог црева (шифра 01 32В0N) на конектор за довод ваздуха (R) (слика „С3”).
- Поставите адаптер (U) на прикључак за електричне алате (слика „С4”).
- Прикључите утикач електричног алата, а затим утикач усисивача (слике „С5- С6”).
- Закачите кабл за напајање електричног алата за савитљиво црево (слика „С7”).
- Укључите уређај.

## D- ОДРЖАВАЊЕ



ВЕОМА  
ВАЖНО:

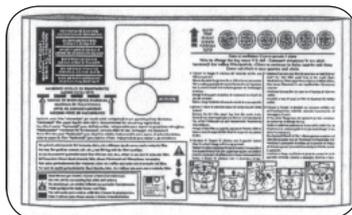
Увек искључите уређај из извора  
напајања.



### 1 .... ЗАМЕНА ПАПИРНЕ ФИЛТЕР-КЕСЕ

(Шифра на паковању 83 140B0K)

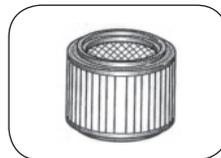
- Скините пластични оквир (x) са конектора за довод ваздуха (y) (слика „D1“).
- Извадите пуну папирну филтер-кесу (слика „D2“).
- Затворите пластични оквир затварачем који сте добили уз уређај (слика „D3“).



### 2 .... ТРОСТЕПЕНИ ФИЛТЕР-УЛОЖАК

(Шифра на паковању 83 200BDG)

- Често чистите уложак меканом четкицом (слика „D4“).
- За темељно чишћење уложка, исперите водом од унутра ка споља (слика „D5“).
- Пре него што поново поставите филтер-уложак, уверите се да је потпуно сув.
- Замените га у случају да је истрошен или оштећен.



**ПАЖЊА:**

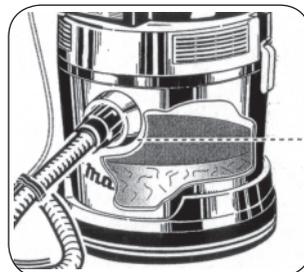
Пажљиво рукујте филтер-уложком када је мокар, сл. „D6“.

### 3 .... ИЗДУВНИ ФИЛТЕРИ сл. „D7“

- С времена на време замените издувне филтере.

### 4... ЧИШЋЕЊЕ БУБАЊА

- Проверите количину усисаног материјала.
- Замените бубањ када се напуни до пола.
- Осушите бубањ и пратећу опрему након усисавања течности.



## 5 .... ПЕНАСТИ ФИЛТЕР

- Исперите пенасти филтер водом. **НЕМОЈТЕ** да користите детерџент (слика „D8”).
- Замените га у случају да је истрошен или оштећен.



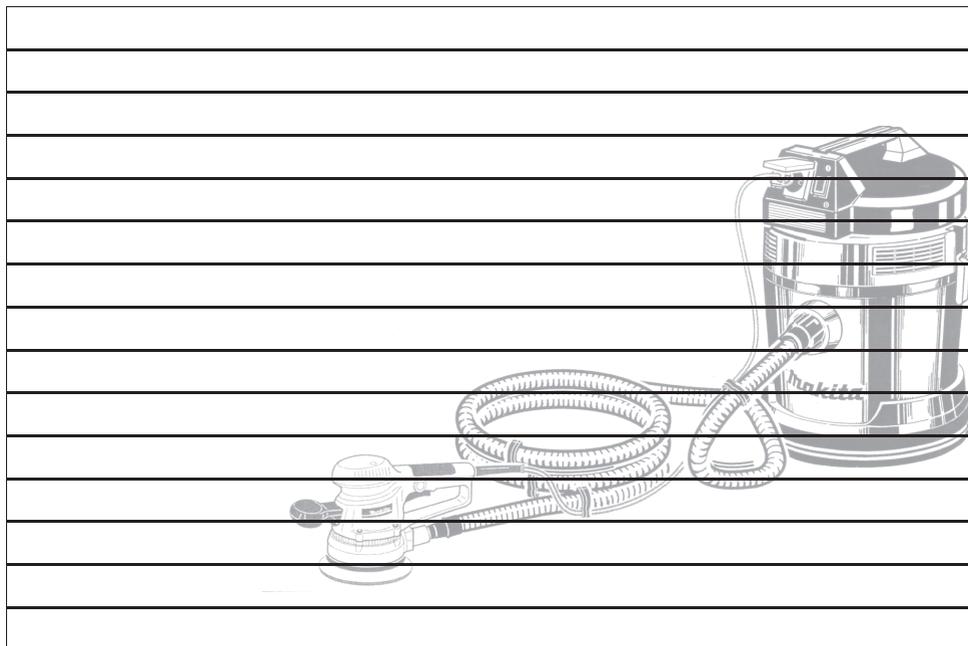
Шифра 83 035ВНВ

## 6 .... ЗАМЕНА КАБЛА ЗА НАПАЈАЊЕ

- У случају да је кабл за напајање оштећен, контактирајте овлашћени Макита сервисни центар, јер су за његову замену потребни специјални алати.

**Makita**<sup>®</sup>

СЕРВИСИРАЊЕ



## ПРОБЛЕМИ?

ЕФЕКТИ	УЗРОЦИ	РЕШЕЊА
<ul style="list-style-type: none"><li>Уређај се не покреће.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Нема струје.</li><li>Неисправни кабл за на-пајање, прекидач или мотор.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Проверите да ли има довода струје.</li><li>Контактирајте ваш <b>Makita</b> технички сервисни центар.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Из издувне решетке излази прашина</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Систем за филтрирање блокиран или истрошен.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Замените или очистите систе-ме за филтрирање (поглавље D стр. 11-12).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Смањена ефикасност рада.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Бубањ је препун.</li><li>Систем за филтрирање блокиран или истрошен.</li><li>Запушена цев или пра-тећа опрема.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Испразните бубањ.</li><li>Замените или очистите систе-ме за филтрирање.</li><li>Проверите црево или пратећу опрему.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Број обртаја мотора је осетно виши.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Бубањ је препун.</li><li>Систем за филтрирање блокиран или истрошен.</li><li>Запушена цев или пра-тећа опрема.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Проверите бубањ.</li><li>Замените или очистите систе-ме за филтрирање.</li><li>Проверите црево или пратећу опрему.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Уређај неће да се покрене у режиму „електрични алати”</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Неисправна штампана плоча.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Контактирајте ваш <b>Makita</b> технички сервисни центар.</li></ul>

## СЕ ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

### Модел: 448

Овим под искључивом одговорношћу изјављујемо да је овај производ усклађен са следећим нормама стандардизованих докумената:  
EN60335-1/A12:2006 + EN60335-1/A2:2006 + EN60335-2-2/A1:2004 + EN60335-2-2/A2:2006 + EN55014-1:2000/A1/A2 + EN55014-2:1997/A1 + EN61000-3-3:1995/A1/A2 + EN61000-3-2:2000/A2 у складу са смерницама Савета Европе 2004/108/EC и 2006/95/CE.

CE 2008



Томојасу Като  
Директор

Одговорни произвођач:

**Makita Corporation**

3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi, JAPAN

Овлашћени представник у Европи:

**Makita International Europe Ltd.**

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes, Bucks MK15  
BJD, ENGLAND

## Само за државе Европске Уније



Немојте да одлажете електричне уређаје са кућним отпадом!

Према Европским смерницама 2002/96/EC и 2003/108/EC о служеним електричној и електронској опреми (WEEE) и њиховој примени у складу са националним законом, служени електрични алати морају одвојено да се сакупљају и одлажу за еколошки прихватљиву поновну прераду.