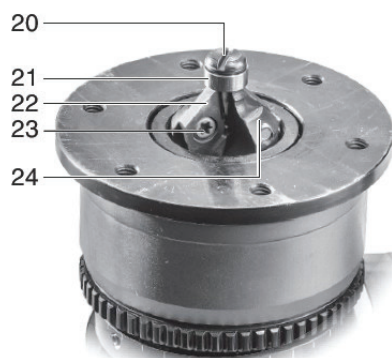
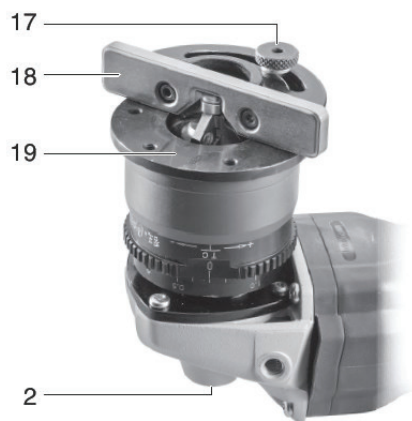
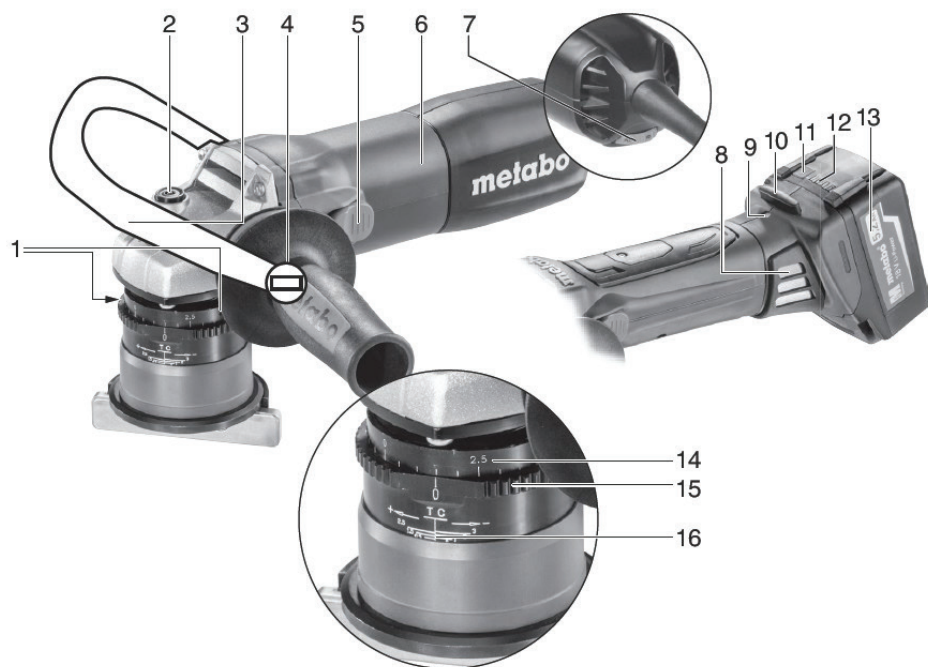


KFM 9-3 RF
KFM 18 LTX 3
RF

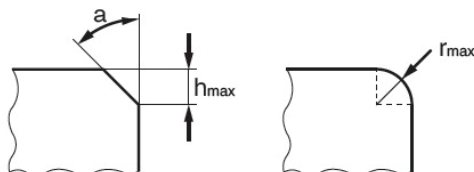


euromaster

“Евромастер Импорт - Експорт” ООД е официален представител на производителя.
Адрес на управление на фирмата: гр. София 1231, бул. “Ломско шосе” 246, тел. 0700 44 155,
www.euromasterbg.com; e-mail: info@euromasterbg.com.



		KFM 18 LTX 3 RF *1) Serial Number: 01754..	KFM 9-3 RF *1) Serial Number: 01751..
U	V	18	-
n	min^{-1} (rpm)	7000	4500 - 11500
P₁	W	-	900
P₂	W	-	470
h_{max}	mm (in)	4 (5/32)	4 (5/32)
r_{max}	mm (in)	3 (1/8)	3 (1/8)
a	°	45°	45°
m	kg (lbs)	2,9 (6.4)	2,5 (5.5)
a_H/K_H	m/s^2	0,94 / 1,5	0,7 / 1,5
L_{PA}/K_{PA}	dB(A)	84 / 3	87 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	95 / 3	98 / 3



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

*3) EN 60745-1: 2009+A11: 2010, EN ISO 12100:2010

per. 

2016-05-17, Volker Siegle

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

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

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

1. Декларация за съответствие

Ние, поемайки изцяло отговорността, декларираме, че тези фаскофрези, идентифицирани по тип и сериен номер *1), отговарят на всички приложими изисквания на директивите *2) и стандартите *3). Техническата документация за *4) – виж стр. 3.

2. Предназначение

Фаскофрезата е предназначена за скосяване на ръбове на стомана, неръждаема стомана, алуминий и алуминиеви сплави в професионалния сектор.

При обработка на алуминий, алуминиеви сплави и неръждаема стомана трябва да се използва подходящ лубрикант (арт. № 6.23443).

Потребителят носи изцяло отговорност за всякакви повреди, причинени от неправилна употреба.

Трябва да се спазват общоприетите правила за безопасност на труда и приложената информация за безопасност.

3. Общи указания за безопасност

За вашата собствена безопасност и за защитата на вашия електрически инструмент, обръщайте внимание на всички части от текста, маркирани с този символ!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Прочитането на инструкциите за работа ще намали риска от нараняване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Прочетете всички предупреждения за безопасност и инструкции. Неспазването на тези предупреждения и инструкции може да доведе до електрически удар, пожар и/или сериозни наранявания.

Съхранявайте всички инструкции и информация за безопасност за бъдещи справки. Предавайте електроинструмента си само заедно с тези документи.

4. Специални инструкции за безопасност

а) Не използвайте принадлежности, които не са специално проектирани и препоръчани от производителя за този електроинструмент. Само защото принадлежността може да се монтира на инструмента, това не гарантира безопасна работа.

б) Не използвайте повредени електроинструменти. Преди работа проверете пластините за отчупвания, пукнатини или следи от силно

износване. Ако електроинструментът или принадлежността падне, проверете за повреди или монтирайте неповредена принадлежност.

в) Използвайте лични предпазни средства. В зависимост от приложението – предпазен шлем, предпазни очила или защитни очила. При необходимост носете маска против прах, антифони, ръкавици и работна престилка, способна да спре малки абразивни частици или фрагменти от детайла. Очната защита трябва да спира летящи частици. Маската или респираторът трябва да филтрират праховите частици. Продължителното излагане на силен шум може да доведе до загуба на слух.

г) Дръжте околните на безопасно разстояние. Всеки, който влиза в работната зона, трябва да носи лични предпазни средства. Фрагменти от детайла или счупена принадлежност могат да отхвъркнат и да причинят наранявания извън непосредствената работна зона.

д) Винаги дръжте здраво инструмента при включване. Реакционният въртящ момент на мотора при ускоряване може да причини усукване на инструмента.

е) Използвайте стеги за закрепване на детайла, когато е възможно. Никога не дръжте малък детайл в едната ръка и инструмента в другата. Стегнатият детайл позволява да държите инструмента стабилно с двете ръце.

ж) Никога не оставяйте инструмента, докато режещата принадлежност не е напълно спряла. Въртящата се принадлежност може да се закачи за повърхността и да изтегли инструмента извън вашия контрол.

з) Не носете електроинструмента, докато работи. Случаен контакт с въртящата се принадлежност може да закачи дрехите ви и да увлече принадлежността към тялото.

и) Почиствайте редовно вентилационните отвори. Вентилаторът на мотора засмуква прах в корпуса, а прекомерното натрупване на метален прах може да създаде електрическа опасност.

й) Не използвайте инструмента в близост до запалими материали. Искри и горещи частици могат да ги възпламенят.

к) Не използвайте принадлежности, които изискват течни охлаждащи агенти. Употребата на вода или други течности може да доведе до токов удар.

4.1. Обратен удар (Kickback) и свързани предупреждения

Обратният удар е внезапна реакция при защипване или блокиране на въртящата се принадлежност. Това води до рязко спиране и неконтролируемо движение на електроинструмента в противоположна посока на въртенето.

Може да се предотврати чрез следните мерки:

а) Дръжте здраво инструмента и позиционирайте тялото и ръцете така,

че да можете да противодействате на обратния удар.

б) Работете внимателно в ъгли, остри ръбове и др. Избягвайте „захапване“ или отскачане.

в) Винаги подавайте инструмента в същата посока, в която стружките се изхвърлят. Неправилната посока води до „изкачване“ на инструмента от детайла.

г) Не допускайте заклиняване или прекомерен натиск върху пластините. Не задавайте височина на фаската по-голяма от допустимата.

е) Никога не поставяйте ръката си по линията на движение на пластината. При обратен удар инструментът може да бъде изтласкан към вас.

Подменяйте навреме затъпени или износени пластини, те увеличават риска от заклиняване и обратен удар.

4.2. Допълнителни инструкции за безопасност

Дръжте електроинструмента само за изолираните ръкохватки, за да избегнете токов удар при евентуален контакт на ножа с кабела.

Работната зона трябва да бъде чиста и добре осветена.



ВНИМАНИЕ – Винаги носете предпазни очила.



Носете антифони (защита за слуха).



Носете подходяща прахозащитна маска.



Носете подходящо работно облекло.



Осигурете се, че никой няма да пострада от изхвърчани чужди тела.



Дръжте околните хора и домашни любимци на безопасно разстояние от уреда.



Пазете косата, широките дрехи, пръстите и други части на тялото си. Те могат да бъдат захванати и засмукани. При дълга коса използвайте мрежа за коса.



Предупреждение за въртящи се инструменти.

Винаги носете предпазни очила, ръкавици и здрави обувки, когато работите с този инструмент.

Опасност от нараняване от остри ръбове. Носете защитни ръкавици.

Режещите пластини, държачите им, обработваният детайл и стружките могат да бъдат горещи след работа. Носете защитни ръкавици.

Носете антифони при работа за дълги периоди от време. Високите нива на шум за продължителен период могат да увредят слуха ви.

Използвайте само остри, незасегнати от повреди режещи пластини.

Обработваният детайл трябва да лежи стабилно и да е фиксиран срещу плъзгане, например със скоби. Големите детайли трябва да бъдат достатъчно подпирани.

Осигурете, че искрите, образувани по време на работа, не представляват опасност за вас или за други хора и не могат да възпламенят запалими вещества. Застрашените зони трябва да бъдат защитени с огнеустойчиви покривала.

Винаги дръжте пожарогасител под ръка при работа в области с риск от пожар.

Винаги дръжте машината с две ръце за предвидените дръжки, заемете стабилна стойка и се концентрирайте върху работата.

Дръжте ръцете си далеч от зоната на фрезозване и от инструмента. Не докосвайте въртящия се инструмент! Отстранявайте стружки и подобни материали само при спряла машина.

Натискайте бутона за блокировка на шпиндела (ху) само когато моторът е изключен.

Не използвайте повредени, ексцентрични или вибриращи инструменти.

Не работете над глава.

Намаляване на излагането на прах:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Някои прахови частици, образувани при шлайфане, рязане, пробиване, фрезозване и други строителни дейности, съдържат химикали, за които е известно, че причиняват рак, вродени дефекти или други репродуктивни увреждания. Примери за такива химикали:

Олово от бои на основата на олово,

Кристален силициев диоксид от тухли, цимент и други строителни материали,

Арсен и хром от химически обработена дървесина.

Вашият риск зависи от честотата на подобна работа. За да намалите излагането:

Работете в добре проветрено помещение,

Използвайте одобрени защитни средства, напр. прахозащитни маски, специално проектирани да филтрират микроскопични частици.

Това важи и за прах от други материали като някои видове дървесина (напр. дъб или бук), метали, азбест. Други известни заболявания са алергични реакции, респираторни заболявания. Не допускайте прах да навлиза в организма.

Спазвайте съответните указания и национални разпоредби за материала, персонала, приложението и мястото на работа (напр. правилата за здравословни и безопасни условия на труд, изхвърляне).

Събирайте генерираните частици в източника, избягвайте натрупване в околната среда.

Използвайте подходящи консумативи за специални видове работа. По този начин по-малко частици навлизат в околната среда по неконтролиран начин.

Използвайте подходящо смукателно устройство.

Намаляване на излагането на прах с помощта на следните мерки:

- не насочвайте излизащите частици и въздушния поток към себе си, към околните хора или към натрупан прах,
- използвайте смукателно устройство и/или въздушни филтри,
- осигурете добро проветряване на работното място и поддържайте чистота с прахосмукачка.
- Метенето или издухването раздвижват праха, прахозащитното облекло почиствайте с прахосмукачка или чрез изпиране. Не издухвайте, не изтупвайте и не четкайте.

4.3 Специални инструкции за безопасност при машини на мрежово захранване:

Изключете щепсела от контакта преди да извършвате настройки, смяна на инструменти, поддръжка или почистване.

Препоръчва се използването на стационарна смукателна система.

Винаги монтирайте ДТЗ (RCD) с максимален ток на изключване 30 mA на входа. Когато машината бъде изключена от ДТЗ, тя трябва да бъде проверена и почистена (виж глава 10. Почистване).

4.4 Специални инструкции за безопасност при акумулаторни машини:

Извадете акумулаторния пакет от машината преди извършване на настройки, смяна на инструменти, поддръжка или почистване.



Пазете батериите от вода и влага!

Не излагайте батериите на огън!

Не използвайте дефектни или деформирани батерии!

Не отваряйте батериите!

Не докосвайте контактите и не предизвиквайте късо съединение!

От дефектни Li-ion батерии може да изтече леко кисела и запалима течност!

Ако батерийната течност попадне върху кожата ви – незабавно изплакнете обилно с вода.

Ако батерийната течност попадне в очите ви – изплакнете с чиста вода и незабавно потърсете медицинска помощ!

Ако машината е повредена – извадете батерията.

Транспорт на Li-ion батерии:

Превозът на Li-ion батерии е предмет на закони за транспортиране на опасни товари (UN 3480 и UN 3481). Информирайте се за действащите изисквания при транспорт на батерии. При необходимост се консултирайте с превозвача.

От Metabo може да бъде закупена сертифицирана опаковка.

Изпращайте батерията само ако корпусът е цял и не изтича течност.

За транспортиране извадете батерията от машината. Предпазете контактите от късо съединение (напр. като ги покриете с изолирбанд).

5. Обща схема

Виж страница 2.

1. Стягащи винтове
2. Бутон за блокиране на шпиндела
3. Допълнителна ръкохватка
4. Плъзгащ превключвател
5. Ръкохватка
6. Колело за регулиране на оборотите
7. Филтър за прах *f
8. Електронен сигнален индикатор *
9. Бутон за освобождаване на акумулаторния пакет *
10. Бутон за индикатор на капацитета *
11. Индикатор за капацитет и сигнал *
12. Акумулаторен пакет *
13. Градуиран пръстен
14. Регулиращ пръстен
15. Скала
16. Накатен винт *
17. Надлъжна водеща линия (ограда) *
18. Опорна повърхност
19. Винт за фиксиране на неподвижния пръстен на сачмен лагер
20. Неподвижен пръстен на сачмен лагер
21. Пластина със сменяеми режещи вложки
22. Фиксиращ винт

23. Държач за пластината със сменяеми вложки

* оборудване според конкретния модел

6. Пускане в експлоатация

6.1 Само за машини на мрежово захранване

Преди да включите щепсела, проверете дали номиналното мрежово напрежение и честота, посочени на табелката на машината, съответстват на вашето електрозахранване.

Винаги монтирайте ДТЗ (RCD) с максимален ток на изключване 30 mA нагоре по веригата.

6.2 Само за акумулаторни машини

Филтър за прах

Винаги монтирайте филтъра за прах (6), ако околната среда е силно замърсена.

Машината загрява по-бързо, когато е поставен филтърът за прах (6). Електронната система я предпазва от прегряване (виж раздел 11).

Монтаж: Виж илюстрация А на страница 2. Монтирайте филтъра за прах (6), както е показано.

Демонтаж: Хванете филтъра за прах (6) по краищата, повдигнете леко и след това издърпайте надолу, за да го свалите.

Въртящ се акумулаторен пакет

Виж илюстрация В на страница 2.

Задната част на машината може да се завърта на 270° в 3 позиции, което позволява формата ѝ да се адаптира към условията на работа. Машината трябва да работи само когато е фиксирана в една от позициите.

Акумулаторен пакет

Заредете акумулаторния пакет (12) преди употреба.

Ако производителността намалее, презаредете акумулатора.

Идеалната температура за съхранение е между 10°C и 30°C.

Li-Ion акумулаторните пакети „Li-Power“ имат индикатор за капацитет и сигнал (11):

- Натиснете бутона (10) – светодиодите показват нивото на заряд.
- Ако един светодиод мига, акумулаторът е почти изтощен и трябва да се зареди.
- Изваждане и поставяне на акумулаторния пакет

Изваждане: Натиснете бутона за освобождаване (9) и издърпайте акумулаторния пакет (12) надолу.

Поставяне: Плъзнете акумулаторния пакет (12), докато щракне в

МЯСТО.

6.3 Монтаж на успоредния ограничител / надлъжната водеща линия

Виж илюстрация на страница 2.

1. Поставете успоредния ограничител/надлъжната водеща линия (17), както е показано.
2. Завийте накатения винт (16) в един от резбовите отвори.
3. Настройте успоредния ограничител/надлъжната водеща линия (17), като го завъртите до желания ъгъл.
4. Затегнете здраво накатения винт (16).

7. Настройки

Извадете акумулаторния пакет от машината / изключете щепсела от контакта преди извършване на каквито и да е настройки, смяна на инструменти, поддръжка или почистване.

Пластините с обратим нож, държачите за тях, детайлът и стружките могат да бъдат нагорещени след работа. Носете защитни ръкавици.

Опасност от прищипване! Носете защитни ръкавици.

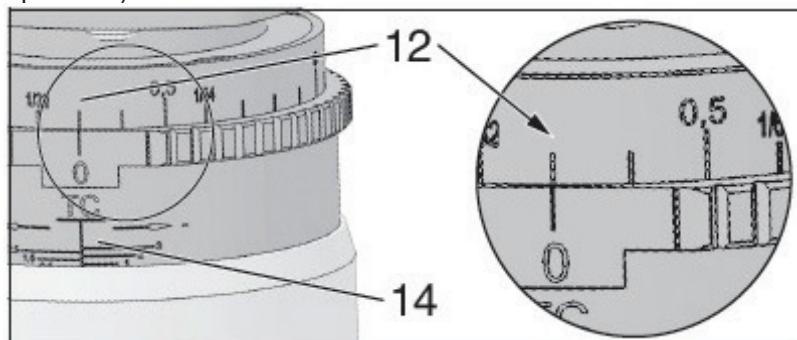
7.1 Регулиране на скалите (само при необходимост)

Скалите (13), (15) са фабрично настроени правилно. Ако е необходимо да се коригират, вижте глава 9.3.

7.2 Настройка на височината на фаската

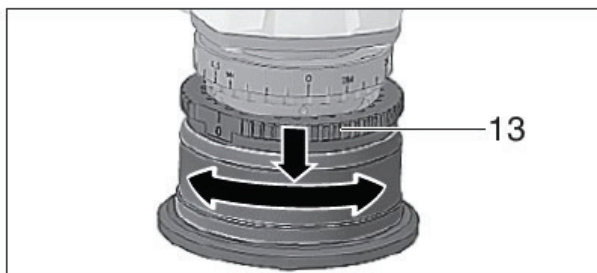
Прочетете зададената височина на фаската от разграфената скала (13):

1. Прочетете зададената височина на фаската от разграфената скала (13). Виж илюстрацията: Зададена височина на фаската = 0,7 mm. (Скалата (15) служи за приблизителна ориентация по време на настройката).



Променете височината на фаската чрез завъртане на регулиращия пръстен:

2. Натиснете регулиращия пръстен (14) надолу и завъртете.



Височината на фаската може да се настройва на стъпки от 0,1 mm (0,004"). Всяко пълно завъртане променя височината на фаската с 3,0 mm (1/8"). Отнемайте максимум 3,0 mm при едно рязане.

За по-големи височини на фаската работете на няколко етапа. Не превишавайте максимално допустимата височина на фаската (виж глава „Технически данни“).

3. Направете пробно рязане.

8. Употреба

8.1 Включване и изключване

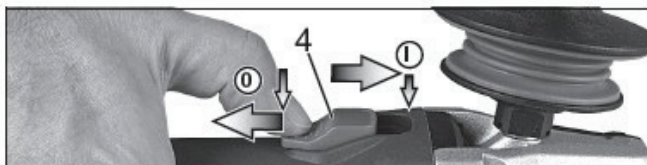
Винаги водете машината с две ръце. Първо включете, след това насочете принадлежността към обработвания детайл.

Избягвайте неволно включване на машината: винаги я изключвайте, ако щепселът е изваден от контакта или ако е имало прекъсване на захранването / ако акумулаторният пакет е изваден от машината.

При работа в непрекъснат режим машината продължава да работи, ако бъде изтръгната от ръцете ви. Затова винаги дръжте машината с двете ръце, използвайки предвидените ръкохватки, стойте стабилно и се концентрирайте.

Избягвайте машината да завихря или засмуква прах и стружки. След изключване поставяйте машината на повърхност само когато моторът е напълно спрял.

Машини с плъзгащ превключвател:



Включване: Плъзнете плъзгачия превключвател (4) напред. За непрекъсната работа след това натиснете надолу, докато щракне.

Изключване: Натиснете задния край на плъзгачия превключвател (4) и го освободете.

8.2 Насоки за работа

Скоростта може да бъде предварително зададена чрез колелцето за регулиране (6) и е безстепенно регулируема.

Позиции 1–6 съответстват приблизително на следните обороти на празен ход:

- 1 ... 4500 / мин
- 2 ... 6200 / мин
- 3 ... 8100 / мин
- 4 ... 9500 / мин
- 5 ... 10800 / мин
- 6 ... 11500 / мин

VC електрониката позволява работа, съобразена с материала, и почти постоянна скорост, дори при натоварване.

Препоръчителни скорости за различни материали:

- Алуминий, мед, месинг ... 4–6
- Стомана до 400 N/mm² ... 4–6
- Стомана до 600 N/mm² ... 3–5
- Стомана до 900 N/mm² ... 2–4
- Неръждаема стомана ... 1–3

Най-добрият начин за определяне на идеалната настройка е чрез практичен тест.

8.3 Насоки за работа

1. Проверете режещите вложки (21). Подменете повредени или износени вложки.

2. Настройте височината на фаската (виж секция 7.2).

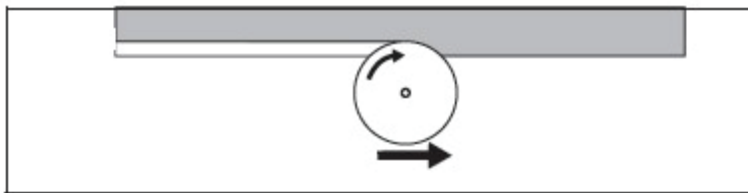
3. Винаги държете машината с двете ръце за предназначения дръжки, заемете стабилна стойка и се концентрирайте върху работата.

4. Първо включете машината, след това поставете опорната повърхност (18) върху детайла и едва след това приближете инструмента до детайла.

5. При рязане винаги работете срещу въртенето на диска (виж илюстрацията). В противен случай съществува риск от отскок. Режете с умерено подаване на материала, съобразено с обработвания материал или избраната скорост. Ако скоростта е твърде ниска или подаването на материала е твърде голямо, машината може да вибрира силно. Не накланяйте, не оказвайте прекомерна сила и не люлеете машината

отстрани.

6. Водете машината така, че успоредният водач (17) да е в контакт с детайла. Ако работите без успореден водач: Водете машината така, че лагерното уплътнение (20) да е в контакт с детайла.



7. Завършване на работата: Отстранете инструмента от детайла. Изключете машината. Изчакайте моторът да спре напълно. Поставете машината на безопасно място.

9. Поддръжка

9.1 Смяна на сменяемите пластини (indexable inserts)

Редовно проверявайте държача за сменяеми пластини (23). Ремонттирайте/сменяйте повредени или износени държачи за сменяемите пластини.

Редовно проверявайте всички сменяеми пластини (21). Сменяйте повредени или износени сменяеми пластини.

Извадете батерията от машината/изключете щепсела от контакта, преди да правите каквито и да е настройки, смяна на инструменти, извършване на поддръжка или почистване. Сменяемите пластини, държачите за сменяеми пластини, детайлът и стружките могат да бъдат горещи след работа. Носете предпазни ръкавици.

Завъртайте/сменяйте тъпите сменяеми пластини или пластини, чието покритие е износено, с течение на времето. Тъпите сменяеми пластини увеличават риска машината да се заклепи и да излезе.

Винаги завъртайте или сменяйте всички сменяеми пластини.

Използвайте само сменяеми пластини, одобрени от Metabo. Вижте раздела „Акcesoари“.

1. Чрез завъртане на регулиращия пръстен (14) до упор, развийте държача за сменяемите пластини (23) доколкото е възможно - това осигурява добър достъп до сменяемите пластини.

2. Натиснете бутона за заключване на шпиндела (2) и завъртете държача за сменяемите пластини (14) на ръка, докато бутонът за заключване на шпиндела (2) се заключи. Дръжте бутона за заключване на шпиндела (2) натиснат.

3. Развийте закрепващия винт (22) и извадете сменяемата пластина (21).

4. Завъртете сменяемата пластина или, ако всички остриета са затъпени, сменете сменяемите пластини.

5. Фиксирайте отново сменяемите пластини (21) с закрепващ винт (22). Въртящ момент: 5 Nm.

6. Завъртете регулиращия пръстен (14) в обратна посока, така че държачът за сменяемите пластини (23) да е отново в нормалния си работен диапазон. (За да не се превиши максимално допустимата височина на фаската, вижте глава „Технически спецификации“).

9.2 Смяна на уплътнителния пръстен на сачмения лагер (само ако е необходимо):

Редовно проверявайте уплътнителния пръстен на сачмения лагер (20) за плавно движение. Сменете дефектния уплътнителен пръстен на сачмения лагер. (номер за поръчка: 316093300)

1. Отстранете винта (19) и свалете уплътнителния пръстен на сачмения лагер.

2. Поставете нов уплътнителен пръстен на сачмения лагер (20) на мястото му и добавете винта (19), затегнете здраво.

9.3 Регулиране на скалата (само ако е необходимо):

Графикуваният пръстен (13) е правилно настроен от фабричното производство.

Ако за радиуси ще се използват сменяеми пластини или ако настройките са били неправилно подравнени, скалата трябва да се регулира, както следва:

1. Повдигнете регулиращия пръстен (14) и го завъртете така, че сменяемата пластина (21) да не отстранява материал. (височина на фаската = 0 mm)

2. Разхлабете двата затегателни винта (13).

3. Завъртете градуирания пръстен (13), докато се покаже височината на фаската 0 mm.

4. Затегнете двата затягащи винта (13).

5. Извършете пробно рязане.

10. Почистване

Върху режещата глава могат да се отложат стружки и частици. Това може да доведе до запушване на режещата глава. Редовно почиствайте режещата глава и околностите ѝ и отстранявайте стружки и частици.

Възможно е частици да се отложат във вътрешността на електроинструмента по време на работа. Това нарушава охлаждането на електроинструмента. Проводимото натрупване може да наруши защитната изолация на електроинструмента и да причини електрически опасности.

Електрическият инструмент трябва да се почиства редовно, често и старателно през всички предни и задни вентилационни отвори с помощта

на прахосмукачка или чрез издухване на сух въздух.

Преди тази операция, отделете електроинструмента от източника на захранване и носете предпазни очила и маска за прах.

11. Отстраняване на неизправности

11.1 Машини, захранвани от електрическата мрежа:

Защита при голямо претоварване: Значително намаляване на скоростта на натоварване. Температурата на мотора е твърде висока! Оставете машината да работи на празен ход, докато се охлади.

Защита при леко претоварване: Малко намаляване на скоростта на натоварване. Машината е претоварена. Намалете натоварването, преди да продължите работа.

Metabo S-automatic (автоматично изключване за безопасност): Машината се е изключила сама. Ако токът се променя твърде рязко (например при засядане или рязък обратен удар), машината се изключва. Изключете машината с плъзгачия превключвател (4) и я включете отново, за да продължите работа. Опитайте се да предотвратите засядане. Вижте глава 4.1.

Защита при повторно включване: Машината не стартира. Ако щепселът е поставен с включена машина или след прекъсване на захранването, машината няма да стартира. Изключете и включете машината отново.

11.2 Акумулаторни машини:

Индикаторът за електронен сигнал (8) свети и скоростта намалява: Температурата е твърде висока! Работете на празен ход, докато сигналният индикатор изгасне.

Индикаторът за електронен сигнал (8) мига и машината не стартира: Активна е защитата при повторно включване. Машината няма да стартира, ако батерията е поставена с включена машина. Изключете и включете машината отново.

12. Аксесоари

Използвайте само оригинални батерии и аксесоари Metabo или CAS (Cordless Alliance System).

Използвайте само аксесоари, които отговарят на изискванията и спецификациите, посочени в тези инструкции за експлоатация.

Монтирайте аксесоарите здраво. Ако машината работи в държач: Закрепете добре машината. Загубата на контрол може да причини нараняване.

А Сменяеми пластини

НМ-сменяема пластина 45° 6.23560

НМ-сменяема пластина R 2 6.23561

НМ-сменяема пластина R 3 6.23562

В Зарядни устройства: ASC Ultra, ASC 15, ASC 30 и други

С Батерии с различен капацитет. Използвайте акумулатори само с напрежение, подходящо за вашия електрически инструмент.

За пълна гама от аксесоари вижте www.metabo.com или каталога.

13. Ремонти

Ремонтите на електрически инструменти трябва да се извършват САМО от квалифицирани електротехници!

Свържете се с местния представител на Metabo, ако имате електрически инструменти Metabo, които се нуждаят от ремонт. Вижте www.metabo.com за адреси.

Можете да изтеглите списък с резервни части от www.metabo.com.

14. Опазване на околната среда

Спазвайте националните разпоредби за екологично съобразно изхвърляне и рециклиране на излезли от употреба машини, опаковки и аксесоари.



Само за страни от ЕС: Никога не изхвърляйте електрически инструменти в битовите отпадъци! Използваните електрически инструменти трябва да се събират отделно и да се предадат за екологично съобразно рециклиране в съответствие с Европейската директива 2012/19/ЕС за отпадъци от електрическо и електронно оборудване и нейното прилагане в националните правни системи.

Специални бележки относно безжичните машини:

Батериите не могат да се изхвърлят с обикновените отпадъци. Върнете дефектни или използвани батерии на вашия дилър на Metabo!

Не позволявайте на батериите да влизат в контакт с вода!

Преди изхвърляне, разредете батериите в електрическия инструмент. Предотвратете късо съединение на контактите (напр. като ги защитите с лепяща лента).

15. Технически данни

Обяснителни бележки към спецификациите на страница 3. Запазени са права за промени, дължащи се на технологичния прогрес.

U = Напрежение на батерията

n = Скорост без товар (максимална скорост)

P₁ = Номинална входна мощност

P₂ = Изходна мощност

m = Тегло с най-малката батерия/тегло без кабел

Измерените стойности са определени в съответствие с EN 60745.

Устройство в клас на защита II

~ Променлив ток

Постоянен ток

Посочените технически спецификации са предмет на допуски (в съответствие със съответните валидни стандарти).

Стойности на емисиите

Тези стойности позволяват да се оценят емисиите от електроинструмента и да се сравнят различни електроинструменти. Действителното натоварване може да бъде по-високо или по-ниско в зависимост от условията на работа, състоянието на електроинструмента или аксесоарите.

Моля, предвидете почивки и периоди, когато натоварването е по-ниско, за целите на оценката. Организирайте защитни мерки за потребителя, например организационни мерки въз основа на коригираните оценки.

Обща стойност на вибрациите (векторна сума от три посоки) определена в съответствие с EN 60745:

$a_{h,SG}$ = Стойност на вибрационните емисии

$K_{h,SG}$ = Неопределеност (вибрации)

Типични А-ефективни нива на възприемания звук:

L_{pA} = Ниво на звуково налягане

L_{WA} = Ниво на акустична мощност

K_{pA}, K_{WA} = Неопределеност

По време на работа нивото на шума може да надвиши 80 dB(A).

Носете антифони!

Проблеми, неизправности:

В отделни случаи скоростта може да се колебае временно, ако машината е изложена на екстремни външни електромагнитни смущения или електронната защита срещу рестартиране може да се задейства. В този случай изключете машината и я включете отново.

ГАРАНЦИОННА КАРТА

МОДЕЛ.....

СЕРИЕН №

СРОК

(за подробности виж гаранционните условия)

№, дата на фактура / касов бон.....

ДАННИ ЗА КУПУВАЧА

ИМЕ/ФИРМА

(попълва се от служителя)

АДРЕС.....

(попълва се от служителя)

ДАННИ ЗА ПРОДАВАЧА

ИМЕ/ФИРМА

(попълва се от служителя)

АДРЕС

(попълва се от служителя)

ДАТА/ПЕЧАТ

СЕРВИЗЕН ПРОТОКОЛ

Примен протокол	Дата на приемане	Описание на дефекта	Дата на предаване	Подпис

Централен сервиз: София, бул: "Ломско шосе" 246, тел.: 0700 44 155 (безплатен за цялата страна)

e-mail: info@euromasterbg.com

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДОКУМЕНТИ:

- Копие от фактура
- Гаранционна карта
- Разпечатка на регистрация в интернет за 3-годишна гаранция

ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ:

Минималната законова гаранция от 24 месеца по смисъла на ЗЗП, важи само за физически лица, за юридически лица гаранцията е 12 месеца, освен ако не е упоменато друго от производителя:

- Електроинструменти Метабо и, регистрирани в интернет на адрес: www.metabo.com/xxl в едномесечен срок след закупуването им 3 години

- Електроинструменти Метабо без регистрирация в интернет 1 година
- Акумулаторни батерии Метабо > 4 Ah 3 години
- Други Акумулаторни батерии и Зарядни устройства 6 месеца

Всички неизправности по функционирането на машините, причинени от дефекти по сглобяването или по материала, забелязани по време на гаранционния срок, се отстраняват безплатно в централен сервис на Евромастер Импорт-Експорт ООД - град София.

ОТ ГАРАНЦИЯ СА ИЗКЛЮЧЕНИ:

- Повреди, причинени от естествено износване на четки, гумени плотове, ремъци, патронници, масло, лагери, о-пръстени, грес, кабели, сервизни пакети за профилактика, филтри свещи и други
- Повреди причинени от претоварване, лошо поддържане, замърсяване, пренапрежение
- Счупвания и пукнатини, причинени от удар
- Дефекти, причинени от износени или нестандартни консумативи
- Дефекти, които се дължат на неспазване инструкцията за експлоатация, претоварване и дейности, несъответстващи на техническите характеристики на машината
- Рекламация се приема само ако машината не е отваряна от потребителя или от неоторизиран сервис.

ПРАВИЛА НА ТЪРГОВСКА ГАРАНЦИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛСКИ СТОКИ:

Законовата гаранция е съгласно изискванията на ЗЗП и Закон за предоставяне на цифрово съдържание и цифрови услуги и за продажба на стоки. При несъответствие на стоките потребителят има правни средства за защита срещу продавача, които не са свързани с разходи за него, като търговската гаранция не засяга тези средства за защита на потребителя;

Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно гаранцията по чл. 33 – 38 (Закон за предоставяне на цифрово съдържание и цифрови услуги и за продажба на стоки).

Чл. 33. (1) Когато стоките не отговарят на индивидуалните изисквания за съответствие с договора, на обективните изисквания за съответствие и на изискванията за монтиране или инсталиране на стоките, потребителят има право:

1. да предяви рекламация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие;
2. да получи пропорционално намаляване на цената;
3. да развали договора.

(2) В случаите по ал. 1, т. 1 потребителят може да избере между ремонт или замяна на стоката, освен ако това се окаже невъзможно или би довело до непропорционално големи разходи за продавача, като се вземат предвид всички обстоятелства към конкретния случай, включително:

1. стойността, която би имала стоката, ако нямаше липса на съответствие;
2. значимостта на несъответствието, и
3. възможността да бъде предоставено другото средство за защита на потребителя без значително неудобство за потребителя.

(3) Продавачът може да откаже да приведе стоката в съответствие, ако ремонтът и замяната са невъзможни или ако биха довели до непропорционално големи разходи за него, като се вземат предвид всички обстоятелства, включително тези по ал. 2, т. 1 и 2.

(4) Потребителят има право на пропорционално намаляване на цената или да развали договора за продажба в следните случаи:

1. продавачът не е извършил ремонт или замяна на стоката съгласно чл. 34, ал. 1 и 2 или, когато е приложимо, не е извършил ремонт или замяна съгласно чл. 34, ал. 3 и ал. 4 или продавачът е отказал да приведе стоката в съответствие съгласно ал. 3;

2. появи се несъответствие въпреки предприетите от продавача действия за привеждане на стоката в съответствие; при несъответствие на стоки с дълготрайна употреба и на стоки, съдържащи цифрови елементи, продавачът има право да направи втори опит за привеждане на стоката в съответствие в рамките на срока на гаранцията по чл. 31;

3. несъответствието е толкова сериозно, че оправдава незабавно намаляване на цената или разваляне на договора за продажба, или

4. продавачът е заявил или от обстоятелствата е ясно, че продавачът няма да приведе стоката в съответствие в разумен срок или без значително неудобство за потребителя.

(5) Потребителят няма право да развали договора, ако несъответствието е незначително. Тежестта на

доказване за това дали несъответствието е незначително се носи от продавача.

(6) Потребителят има право да откаже плащането на оставаща част от цената или на част от цената, докато продавачът не изпълни своите задължения за привеждане на стоката в съответствие.

Чл. 34. (1) Ремонтът или замяната на стоките се извършва безплатно в рамките на разумен срок, считано от уведомяването на продавача от потребителя за несъответствието и без значително неудобство за потребителя, като се вземат предвид естеството на стоките и целта, за която са били необходими на потребителя.

(2) За стоки, различни от стоките, съдържащи цифрови елементи, ремонтът или замяната на стоките се извършва безплатно в рамките на един месец, считано от уведомяването на продавача от потребителя за несъответствието и без значително неудобство за потребителя, като се вземат предвид естеството на стоките и целта, за която са били необходими на потребителя.

(3) Когато несъответствието се отстранява чрез ремонт или замяна на стоките, потребителят предоставя стоките на разположение на продавача. При замяна на стоките продавачът взема заменените стоки обратно от потребителя за своя сметка.

(4) Когато извършването на ремонт изисква демонтирането на стоките, които са били инсталирани съобразно тяхното естество и цел, преди да се появи несъответствието, или когато тези стоки трябва да бъдат заменени, задължението на продавача да ремонтира или да замени стоките включва демонтирането на стоките, които не съответстват, и инсталирането на заместващите стоки или на ремонтираните стоки, или поемане на разходите за демонтиране и инсталиране на стоките.

(5) Потребителят не дължи заплащане за обичайната употреба на заменените стоки за времето преди тяхната замяна.

Чл. 35. Намаляването на цената е пропорционално на разликата между стойността на получените от потребителя стоки и стойността, която биха имали стоките, ако нямаше липса на съответствие.

Чл. 36. (1) Потребителят упражнява правото си да развали договора чрез заявление до продавача, с което го уведомява за решението си да развали договора за продажба.

(2) Когато несъответствието се отнася само за някои от стоките, доставени съгласно договора за продажба, и е налице

основание за разваляне на договора съгласно чл. 33, потребителят има право да развали договора за продажба само по отношение на тези стоки, които не съответстват, както и по отношение на всички други стоки, които е придобил заедно със стоките, които не съответстват, ако не може разумно да се очаква, че потребителят ще се съгласи да запази само стоките, които съответстват.

(3) Когато потребителят развали договора за продажба изцяло или частично само по отношение на някои от доставените съгласно договора за продажба стоки, потребителят връща тези стоки на продавача без неоправдано забавяне и не по-късно от 14 дни, считано от датата, на която потребителят е уведомил продавача за решението си да развали договора за продажба. Крайният срок се смята за спазен, ако потребителят е върнал или изпратил стоките обратно на продавача преди изтичането на 14-дневния срок. Всички разходи за връщане на стоките, в т.ч. експедиране на стоките, са за сметка на продавача.

(4) Продавачът възстановява на потребителя заплатената цена за стоките след тяхното получаване или при представяне на доказателство от потребителя за тяхното изпращане на продавача. Продавачът е длъжен да възстанови получените суми, като използва същото платежно средство, използвано от потребителя при първоначалната трансакция, освен ако потребителят е изразил изричното си съгласие за използване на друго платежно средство и при условие че това не е свързано с разходи за потребителя.

Чл. 37. (1) Потребителят може да упражни правата си по този раздел, както следва:

1. за стоки, различни от стоки, съдържащи цифрови елементи, в срок до две години, считано от доставянето на стоката;

2. за стоки, съдържащи цифрови елементи, когато договорът за продажба предвижда еднократно предоставяне на цифрово съдържание или цифрова услуга, независимо от това дали несъответствието се дължи на физическите или цифровите елементи на стоката, в срок до две години, считано от доставянето на стоката и предоставянето на цифровото съдържание или цифровата услуга или в рамките на периода от време, посочен в чл. 31, ал. 1 и 2, без да се възпрепятства прилагането на чл. 28, ал. 3, т. 1;

3. за стоки, съдържащи цифрови елементи, когато договорът за продажба предвижда непрекъснато предоставяне на цифрово съдържание или цифрова услуга за определен период от време, независимо от това дали несъответствието се дължи на физическите или цифровите елементи на стоката, в срок до две години, считано от доставянето на стоката и от започването на непрекъснато предоставяне на цифровото съдържание или цифровата услуга;

4. за стоки, съдържащи цифрови елементи, когато договорът за продажба предвижда непрекъснато предоставяне на цифрово съдържание или цифрова услуга за период, по-дълъг от две години, и несъответствието се дължи на цифровите елементи на стоката, потребителят може да упражни правата си по този раздел в рамките на срока на действие на договора.

(2) Срокът по ал. 1 спира да тече през времето, необходимо за извършване на ремонт или замяна на стоката.

(3) Упражняването на правото на потребителя по ал. 1 не е обвързано с други срокове за предявяване на иск, различни от тези по ал. 1.

Чл. 38. Продавачът, който отговаря за несъответствие на стоките, дължащо се на действие или бездействие, включително на пропуск да се предоставят актуализации на стоки, съдържащи цифрови елементи, от страна на лице на предходен етап от веригата от търговски сделки, има право на иск за обезщетение за претърпени вреди срещу лицето или лицата, които са причинили несъответствието.

EUROMASTER IMPORT EXPORT LTD



1231, Sofia, Bulgaria, 246 Lomsko shose Blvd.,

tel.: +359 700 44 155

fax: + 359 2 934 00 90

www.euromasterbg.com; e-mail: info@euromasterbg.com