

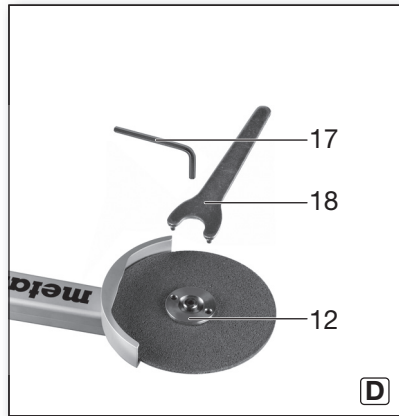
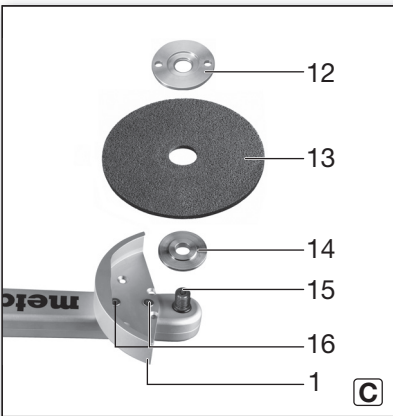
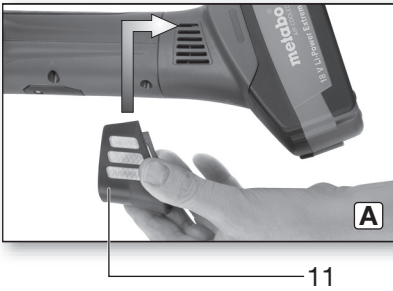
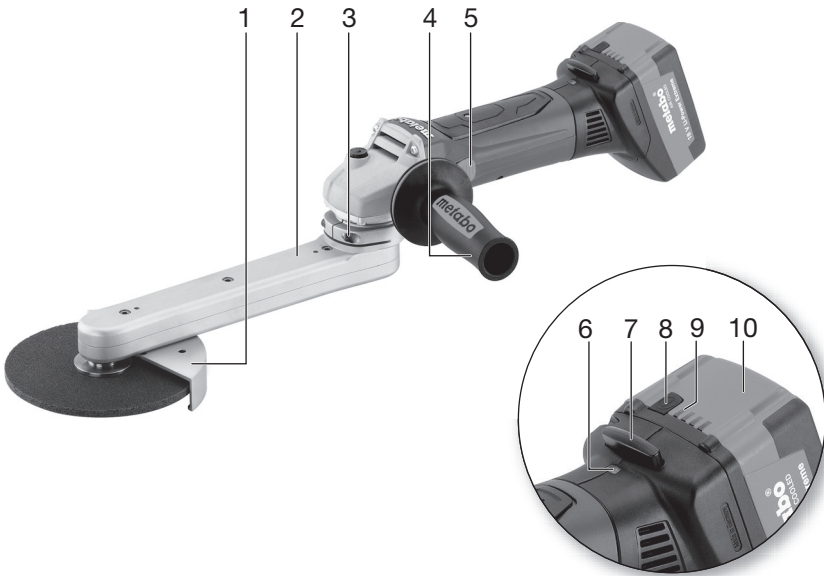
KNS 18 LTX 150

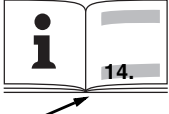




BG Превод на оригиналната инструкция за експлоатация.

 **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



		KNS 18 LTX 150 *1) Serial-Number: 00191...
U	V	18
D_{max}	mm (in)	150 (6)
t_{max1}; t_{max3}	mm (in)	^{3; 6} (^{1/8; 1/4})
M / I 	- / mm (in)	M 14 / 15 (¹⁹ / ₃₂)
n	min ⁻¹ (rpm)	3800
m	kg (lbs)	3,0 (6.6)
a_{h,P}/K_{h,P}	m/s ²	<2,5 / 1,5
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	80 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	91 / 3


*2) 2004/108/EC (-> 19.04.2016) / 2014/30/EU (20.04.2016 ->), 2006/42/EC, 2011/65/EU
*3) EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014

ppac: 

2016-02-10, Volker Siegle
Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)
*4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

A



ASC 15



ASC 30

etc.

B



18 V	3,0 Ah	Li-Power Extreme	6.25455
18 V	4,0 Ah	Li-Power Extreme	6.25527
18 V	5,2 Ah	Li-Power Extreme	6.25587

C



(150 x 6 x 25,4) medium

6.26402



(150 x 6 x 25,4) extra fine

6.26401



(150 x 3 x 25,4) medium

6.26400

D



6.26396

E



(10x)

6.26397

Инструкция за експлоатация

1. Декларация за съответствие

Ние декларираме на собствена отговорност, че този продукт, идентифициран чрез модела и сер. номер, съответства на директивите *2) и стандартите *3). Техническата документация при *4) – виж стр.3.

2. Използване по предназначение

Машините, използвани с оригинални принадлежности на Metabo, са пригодени за полиране на метал без използване на вода.

Тези машини не са пригодени за работа с дискове за рязане и шлайфане.

Не са пригодени за шлайфане, работа с шкурки, телени четки и дискове за рязане.

При възникване на повреди поради използване не по предназначение отговорността се носи изключително от потребителя.

Спазвайте общоприетите правила за техника на безопасност и приложените инструкции за безопасност.

3. Общи правила за безопасност



ВНИМАНИЕ – За намаляване риска от нараняване прочетете инструкцията за експлоатация.



ВНИМАНИЕ Прочете всички инструкции за безопасност и всички указания.

Неспазването на инструкциите и на указанията може да стане причина за електрически удар, за пожар и/или сериозни наранявания.

Съхранявайте всички указания и инструкции за работа за бъдещо използване.

Преди употреба на електроинструмента прочетете внимателно и подробно настоящите указания за безопасна работа и инструкцията за експлоатация. Съхранявайте всички документи и предавайте електроинструмента само заедно с тази документация.

4. Специални инструкции за безопасност

4.1 Общи инструкции за безопасност при шлайфане, шлайфане с шкурка, работа с телена четка или с отрезни дискове:

a) **Този електроинструмент е предназначен за полиране. Прочетете всички инструкции за безопасност, указания, илюстрации и данни, които получавате с уреда.** Неспазването на всички дадени по-долу инструкции може да стане причина за електрически удар, за пожар и/или сериозни наранявания.

b) **Този електроинструмент не е предназначен за шлайфане, работа с шкурки, телени четки и дискове за рязане.** Приложения на електроинструмента, за които той не е предвиден, могат да станат причина за опасности и наранявания.

c) **Не работете с принадлежности, които не са предвидени и препоръчани от производителя специално за този електроинструмент.** Само защото даден работен инструмент може да бъде закрепен на Вашия електроинструмент не означава, че с него може да се работи безопасно.

d) **Допустимите обороти на работния инструмент трябва да бъдат поне равни на максималните указания на електроинструмента обороти.** Работни инструменти, работещи по-бързо от техните допустими обороти, могат да се счупят и да отлетят настрана.

e) **Външният диаметър и дебелината на Вашия работен инструмент трябва да съответстват на указанията за него технически данни.** Неправилно оразмерени работни инструменти не могат да бъдат достатъчно ширмовани и контролирани.

f) **Присъединителните отвори на шлифовъчните шайби, фланците, подложните тарелки или на всеки друг работен инструмент трябва да съответстват точно на размера на шпиндела на електроинструмента.** Работни инструменти с отвори които не съответстват на техническите данни на електроинструмента, работят неравномерно, вибрират много силно и може да причинят загуба на контрол.

g) **Не работете с повреден работен инструмент.** Преди започване на работа с електроинструмента огледайте работните инструменти, например шлифовъчните шайби за отчупвания и пукнатини, подложната тарелка за пукнатини, скъсвания или силно износване, телената четка за разхлабени или счупени телове. При изпускане и падане на електроинструмента или на работния инструмент, огледайте да няма повреди или закрепете неповреден работен инструмент. След оглеждане и поставяне на работния инструмент, застанете далече от въртящия се работен инструмент, погрижете се да няма хора наблизо, и пуснете електроинструмента да порботи една минута на максимални обороти на празен ход. Повредени работни инструменти обикновено се счупват по време на този тест.

h) **Носете лична предпазна екипировка. В зависимост от приложението работете с предпазен лицев шлем, защита за очите или предпазни очила. При необходимост носете респиратор, антифони, ръкавици и специална престилка, способна да Ви предпази от малки абразивни части или парченца от обработвания детайл.** Защитата на очите трябва да е способна да Ви предпази от летящи парченца, възникнали в процеса на работа. Респираторът или предпазната маска трябва да могат да филтрират парченца, възникнали в процеса на Вашата работа. Продължително излагане на силен шум може да причини увреждане на слуха.

bg БЪЛГАРСКИ

- i) **Дръжте други лица на безопасно разстояние от работната зона. Всеки, който влиза в работната зона, трябва да носи лична предпазна екипировка.** Частици от обработвания детайл или от счупения работен инструмент могат да излетят и да причинят наранявания и извън непосредствена работна зона.
 - j) **Дръжте електроинструмента само за изолираните повърхности за хващане когато при работа режещия работен инструмент може да докосне скрити монтирани електрически проводници или своя собствен шнур. При контакт на работния инструмент с проводник под напрежение металните части на електроинструмента могат да бъдат под напрежение и работещото лице да получи електрически удар.**
 - k) **Дръжте мрежовия кабел на разстояние от въртящия се работен инструмент. При загуба на контрол над електроинструмента мрежовият кабел може да бъде срязан или захванат и Вашата длан или ръка да попаднат във въртящия се работен инструмент.**
 - l) **Никога не оставяйте настрана електроинструмента преди неговият работен инструмент да е напълно спрял. Въртящият се работен инструмент може да захване опорната повърхност и електроинструментът да излезе от Вашия контрол.**
 - m) **Не пренасяйте електроинструмента когато той работи. При случаен контакт с Вашето облекло въртящият се работен инструмент може да го захване и да се забие в тялото Ви.**
 - n) **Почиствайте редовно вентилационните отвори на Вашия електроинструмент. Вентилаторът на двигателя засмуква прах в корпуса и силното натрупване на метален прах може да причини електрически рискове.**
 - o) **Не работете с електроинструмента близо до запалителни материали. Искрите при работа могат да запалят тези материали.**
 - p) **Не използвайте работни инструменти, които изискват охлаждане с течност. Използването на вода или на други охлаждащи течности може да доведе до токов удар.**
- ### 4.2 Обратен удар и съответни инструкции за безопасност

Обратния удар е една внезапна реакция поради заклещен или блокирал работен инструмент, като например въртяща се шайба, подложна тарелка, телена четка и т.н. Заклещването или блокирането причинява бързо спиране на въртящия се работен инструмент, което от своя страна в мястото на блокиране води до ускоряване на неконтролируемия електроинструмент в посока срещу въртенето на работния инструмент.

Например, ако шлифовъчната шайба се заклещи или блокира в обработвания детайл, ръбът на шайбата, влизащ в обработвания детайл, може да задере в повърхността на материала и шайбата да

изскочи или да причини обратен удар. При това шлифовъчната шайба се приближава или отдалечава от работещото лице в зависимост от посоката на въртенето и. В такива случаи шлифовъчните шайби могат и да се счупят.

Обратният удар е резултат на неправилно или погрешно използване на електроинструмента и може да се избегне, вземайки дадените по-долу предпазни мерки.

- a) **Дръжте здраво електроинструмента и стойте така, че Вашето тяло и ръката да Ви позволяват да се противопоставите на силите на обратния удар. Винаги използвайте по време на пускане в действие допълнителната ръкохватка, ако има такава, за да имате максимален контрол над обратния удар или реактивния въртящ момент. Работещото лице може да контролира реактивните въртящи моменти или силите на обратния удар, ако са взети съответните мерки.**
- b) **Никога не дръжте ръката си близо до въртящия се работен инструмент. Работният инструмент при обратен удар може да засегне Вашата ръка.**
- c) **Не стойте в зоната, където електроинструментът може да попадне при един евентуален обратен удар. Обратният удар задвижва инструмента в посока срещу движението на шлифовъчната шайба в точката на блокиране.**
- d) **Внимавайте особено при работа по ъгли, остри ръбове и т.н. Избягвайте отскачане и заклиняване на работния инструмент. По ъгли, остри ръбове или при отскачане въртящият се работен инструмент има тенденция към заклиняване, което води до загуба на контрол или до обратен удар.**
- e) **Не използвайте дискове с верига от верижен трион или циркулярни дискове. Такива работни инструменти често създават обратен удар и водят до загуба на контрол над електроинструмента.**

4.3 Специални инструкции за безопасност при полиране:

Не допускайте да има свободни части от полиршайбата, особено прикрепващи шнурове. Скрийте или скъсете пристягащите шнурове. При въртенето си, свободните шнурове могат да наранят пръстите ви или да се оплетат около детайла.

4.4 Други указания за безопасност:

Използвайте еластични междинни вложки, ако такива са доставени заедно с шлифовъчното средство и ако това се изисква.

Спазвайте данните на производителя на инструмента или на принадлежностите! Пазете шайбите от омасляване или удари! Шлифовъчните шайби трябва да бъдат внимателно съхранявани и третирани в съответствие с инструкцията за работа на производителя.

Обработваният детайл трябва да приляга плътно и да е осигурен срещу приплъзване, например използвайки затягащи приспособления. Големите детайли трябва да са подпрени добре.



Обърнете внимание на местата в текста, обозначени с този символ за вашата собствена безопасност и за защита на вашия електроинструмент!



Винаги носете предпазни очила.
Препоръчително е използването на стационарна прахоуловителна система.

Праховите от някои материали, например бои със съдържание на олово, някои видове дървесина, минерали и метал, могат да бъдат вредни за здравето. Контакт с тези прахове или тяхното вдишване може да причини алергични реакции и/или заболявания на дихателните пътища на работещото лице или намиращите се наоколо хора.

Някои видове прах се считат за канцерогенни. Материали, съдържащи азбест, трябва да се обработват само от оторизирани за целта специалисти.

- По възможност използвайте прахосмукачка.
- Погрижете се за добро проветряване на работното място.
- Препоръчва се носене на респиратор с филтър клас P2.

Спазвайте валидните във Вашата страна инструкции за обработката на материалите, с които Вие искате да работите.

Не обработвайте материали, които образуват прахове или пари, които са вредни за здравето (например азбест).

При работа в прашни условия се погрижете вентилационните отвори да не са запушени. При необходимост от отстраняване на праха, първо извадете акумулатора (използвайте неметални предмети) и внимавайте да не повредите вътрешните части.

Не работете с дефектни, ексцентрично въртящи се или вибриращи инструменти.


Преди започване на настройки, правене на изменения или обслужване на машината, извадете акумулаторната батерия.

Убедете се, че машината е изключена преди да поставите акумулаторната батерия.


Дефектната или напукана допълнителна ръкохватка трябва да бъде подменена. Не използвайте машина с дефектна допълнителна ръкохватка.

Ако предпазителят е повреден или счупен, той трябва да бъде сменен. Никога не работете с машина с дефектен предпазител.

4.5 Указания за безопасност - акумулатор:

 Пазете акумулаторите от влага!

 Пазете акумулаторите от огън!

 Не използвайте дефектни или деформирани акумулатори!

Не отваряйте акумулаторите!

Не докосвайте контактите на акумулатора и не ги давайте на късо!



От дефектни Li-Ion-акумулатори може да изтече леко кисела, запалима течност!



Ако течност от акумулатора попадне в допир с кожата, изплакнете веднага мястото обилно с вода. Ако течност от акумулатора попадне в очите ви, измийте я с чиста вода и веднага потърсете лекарска помощ!

5. Функционални елементи

Виж стр. 2.

- 1 Предпазител
- 2 Удължаващо рамо
- 3 Винт за преместване на удължаващото рамо
- 4 Допълнителна ръкохватка / Антивибрационна допълнителна ръкохватка *
- 5 Плъзгач превключвател за Вкл./Изкл.
- 6 Електронен сигнален индикатор
- 7 Бутон за освобождаване на акумулатора
- 8 Бутон за показване на капацитета
- 9 Индикатор за капацитета
- 10 Акумулаторна батерия
- 11 Противопрахов филтър
- 12 Затягаща гайка
- 13 Работен инструмент *
- 14 Опорен фланец
- 15 Вретено
- 16 Винтове за закрепване на предпазителя
- 17 Ключ шестостен
- 18 Двурог ключ

* в зависимост от модела / не влиза в обема на доставката

6. Пускане в употреба

6.1 Поставяне на допълнителната ръкохватка



Работете само с поставена допълнителна ръкохватка (4)! Завийте здраво допълнителната ръкохватка от лявата или от дясната страна на машината.

6.2 Поставяне на предпазителя



Работете само с поставен предпазител (1).

Завъртане (при необходимост):

Виж фиг. с, стр. 2.

Развийте винтовете (16), свалете предпазителя (1) завъртете го и поставете отново. Закрепете го посредством винтовете (16).

6.3 Противопрахов филтър

Виж стр. 2, фигура с.



При силно запрашена околна среда винаги използвайте противопраховия филтър (11).



Поставянето на противопраховия филтър (11) води до по-бързо загряване на машината.

Електрониката предпазва машината от прегряване (Виж Глава 10.).

Поставяне:

Виж фигурата на стр. 2. Поставете противопраховия филтър (11) както е показано.

Сваляне:

Повдигнете леко горните краища на филтъра (11) и го издърпайте надолу.

6.4 Въртяща се акумулаторна батерия

Виж стр. 2, Фигура с.

Задната част на машината може да се завърта на 3 степени на 270° и по този начин можете да нагласите формата на машината съобразно на условията на работа. Работете само при фиксирано положение на задната част.

6.5 Акумулаторна батерия

Преди употреба заредете акумулатора (10).

При спадане на производителността заредете отново акумулатора.

Оптималната температура на съхранение лежи между 10°C и 30°C.

Li-Ion-акумулаторите „Li-Power“ имат капацитивен и сигнален индикатор (9):

- Натиснете бутона (8) и състоянието на зарядка ще бъде показано от светодиодите.
- Ако мига само един светодиод, акумулаторът е почти празен и трябва да се зареди отново.

6.6 Сваляне/поставяне на акумулатора:

Сваляне:


Натиснете бутона за освобождаване на акумулатора (7) и издърпайте напред акумулатора (10).

Поставяне:

Плъзнете до упор акумулатора (10).


6.7 Завъртане на удължаващото рамо

- Развийте винта (3).
- Завъртете рамото (2) (само дотолкова, че рамото да не опира в корпуса).

 Удължаващото рамо трябва плътно да опира фланеца на редуктора.

- Завийте отново здраво винта (3).

7. Поставяне на работния инструмент

 Преди настройка работи: извадете акумулатора от машината. Машината трябва да е изключена и вретеното да е в покой.

7.1 Поставяне на работния инструмент

Виж фигура с, стр. 2.

- Двете страни на опорния фланец (14) са различни: поставете опорния фланец (14) върху вретеното (15) така, че по-голямата шийка, съответстваща на диаметра на работния инструмент (13), да е от горната страна.

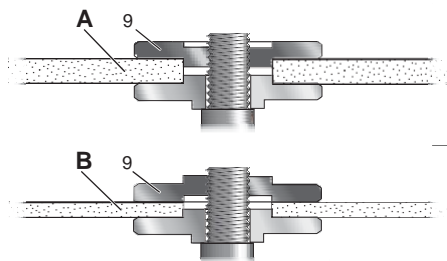
- Поставете работния инструмент (13) върху опорния фланец (14). Работният инструмент трябва да е разположен плътно върху опорния фланец.

7.2 Поставяне/Сваляне на затягащата гайка

Поставяне на затягащата гайка (12):

Виж фигура d, стр. 2.

Двете страни на затягащата гайка (12) са различни. Завийте затягащата гайка върху вретеното (15) както следва:



- **А) При дебели (6 mm) работни инструменти:** бордът на затягащата гайка (12) сочи надолу, за да може затягащата гайка да бъде сигурно поставена върху вретеното.

- **В) При тънки (3 mm) работни инструменти:** бордът на затягащата гайка (12) сочи нагоре, за да може тънкият работен инструмент да бъде сигурно закрепен.


- Блокирайте вретеното (15) с помощта на шестостенния ключ (17). Затегнете затягащата гайка (12) с помощта на двурогия ключ (18) по посока на часовниковата стрелка (виж фигура с, стр. 2).


Сваляне на затягащата гайка:


- Блокирайте вретеното с помощта на шестостенния ключ (17). Развийте затягащата гайка (12) с двурогия ключ (18) в посока, обратна на часовниковата стрелка (виж фигура b, стр. 2).


8. Експлоатация


8.1 Включване/Изключване

 Дръжте машината винаги с две ръце.

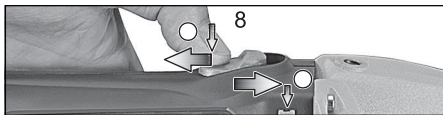
 Първо включете и след това допрете инструмента към детайла.

 Избягвайте машината да засмуче допълнително прах и стружки. При включване и изключване на машината я дръжте далеч от натрупалия се прах. След като изключите машината я оставете настрани едва след като мотора е в покой.

 Избягвайте неволното включване: винаги изключвайте машината, когато сваляте акумулатора.

 В режим на непрекъсната работа машината продължава да работи, когато падне от ръцете ви. Затова винаги дръжте машината с две ръце за предназначения за целта ръкохватки, заемете стабилна позиция

и работете съсредоточено.



Включване: Преможете превключвателя (5) напред. За включване за непрекъсната работа натиснете надолу до фиксиране.

Изключване: натиснете задната част на плъзгачия се превключвател (5) и го отпуснете.


8.2 Съвети за работа


Леко притискайте машината и я водете насам натам по повърхността.

9. Почистване

Почистване на мотора: продухвайте машината редовно, често и грижливо със състен въздух през задните вентилационни прорези. При това машината трябва да бъде държана здраво.

10. Отстраняване на повреди

 **Електронният сигнал индикатор (6) свети и оборотите под товар намаляват.** Температурата е твърде висока! Оставете машината да поработи на празен ход, докато сигналът угасне.

 **Електронният сигнал индикатор (6) мига и машината не работи.** Защитата от повторно включване се е задействала. Ако акумулаторът е поставен при включена машина, машината няма да заработи. Изключете машината и я включете отново.

11. Аксесоари

Използвайте само оригиналните принадлежности на Metabo. Използвайте само такива принадлежности, които отговарят на изискванията в тази инструкция за експлоатация.

Виж стр. 4.

- A Зарядни устройства
 - B Акумулаторни батерии с различен капацитет. Купувайте само такива батерии, чието напрежение отговаря на вашия електроинструмент.
 - C Филцова компактна шайба
 - D Пила за профилиране на филцовите компактни шайби
 - E Листчета шкурка за пилата
- Пълната гама принадлежности може да намерите на www.metabo.com или в общия каталог.

12. Ремонти

Ремонти на електрически инструменти могат да бъдат извършвани САМО от квалифицирани електротехници.

Относно електроинструменти, нуждаещи се от ремонт, се обръщайте към представителството на Metabo във вашата страна. Адресите виж на www.metabo.com.

Сервизни схеми може да свалите от www.metabo.com.

13. Опазване на околната среда

Образуващият се шлифовъчен прах може да съдържа вредни вещества: не го изхвърляйте заедно с домакинските отпадъци, а го отстранявайте през специално място за събиране на вредни отпадъци.

Спазвайте националните разпоредби за еко-съобразно събиране и рециклиране на негодни за употреба електроинструменти, опаковки и принадлежности.



Само за страни членки на ЕС: Никога не изхвърляйте електроинструментите заедно с домакинските отпадъци! Съгласно Европейската директива 2002/96/ЕС за употребявани електрически и електронни устройства и нейното изпълнение в националното право, употребяваните електроинструменти трябва да бъдат събирани отделно за рециклиране по безвреден за околната среда начин. Преди да предадете акумулаторната батерия, я разредете в електроинструмента. Предпазете контактите от късо съединение (напр. като ги изолирате с тиксо).

14. Технически данни

Обяснения към данните на страница 3.

Правото за правене на изменения в смисъла на техническия прогрес е запазено.

- U = Напрежение на акумулаторната батерия
- D_{max} = Макс. диаметър на работния инструмент
- t_{max,1} = Макс. допустима дебелина на работния инструмент в зоната на затягане при използване на затягаща гайка (12)
- t_{max,3} = Макс. допустима дебелина на работния инструмент
- M = Резба на вретеното
- l = Дължина на вретеното
- n = Обороти на празен ход (макс. обороти)
- m = Тегло с най-малкия акумулатор

Данните са измерени съгласно EN 60745.

--- Прав ток

Цитираните технически данни имат толеранс (съгласно отделните действащи стандарти).

Емисионни стойности



Тези стойности дават възможност за оценка на емисиите на електроинструмента и за сравняване на различни електроинструменти. В зависимост от начина на приложение, състоянието на електроинструмента или на работните инструменти действителното натоварване може да бъде по-високо или по-ниско.

bg БЪЛГАРСКИ

При оценката на риска взимайте в предвид работните паузи и периодите с по-ниско натоварване. Съобразно коригираните прогнозни стойности назначете предпазни мерки за работещите, напр. организационни мероприятия.

Обща стойност на вибрациите (векторна сума в три направления) еопределена съгласно EN 60745:

$a_{h,P}$ =Стойност на нивото на вибрациите (полиране)

$K_{h,P}$ =Несигурност (вибрации)

Типични А-оценени нива на звуковото налягане:

L_{pA} = Ниво на звуковото налягане

L_{WA} = Звукова мощност

K_{pA}, K_{WA} = Несигурност

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



Носете антифони!

ГАРАНЦИОННА КАРТА

МОДЕЛ.....

СЕРИЕН №

СРОК

(за подробности виж гаранционните условия)

№, дата на фактура / касов бон.....

ДАНИИ ЗА КУПУВАЧА

ИМЕ/ФИРМА

(попълва се от служителя)

АДРЕС.....

(попълва се от служителя)

ДАНИИ ЗА ПРОДАВАЧА

ИМЕ/ФИРМА

(попълва се от служителя)

АДРЕС

(попълва се от служителя)

ДАТА/ПЕЧАТ

СЕРВИЗЕН ПРОТОКОЛ

Приеман 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 регистрацията 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 регистрацията 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 сервиз на Евромасер 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 сервиз.

ПРАВИЛА НА ТЪРГОВСКА ГАРАНЦИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛСКИ СТОКИ:

Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно гаранцията по чл. 112 – 115.

Чл. 112. (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителят има право да предяви рекламация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба. В този случай потребителят може да избира между извършване на ремонт на стоката или замяната ѝ с нова, освен ако това е невъзможно или избраният от него начин за обезщетение е непропорционален в сравнение с другия.

(2) Смята се, че даден начин за обезщетяване на потребителя е непропорционален, ако неговото използване налага разходи на продавача, които в сравнение с другия начин на обезщетяване са неразумни, като се вземат предвид:

1. стойността на потребителската стока, ако нямаше липса на несъответствие;
2. значимостта на несъответствието;
3. възможността да се предложи на потребителя друг начин на обезщетяване, който не е свързан със значителни неудобства за него.

Чл. 113. (1) Когато потребителската стока не съответства на договора за продажба, продавачът е длъжен да я приведе в съответствие с договора за продажба.

(2) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба трябва да се извърши в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламацията от потребителя.

(3) След изтичането на срока по ал. 2 потребителят има право да развали договора и да му бъде възстановена заплатената сума или да иска намаляване на цената на потребителската стока съгласно чл. 114.

(4) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е безплатно за потребителя. Той не дължи разходи за експедиране на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понася значителни неудобства.

(5) Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вследствие на несъответствието вреди.

Чл. 114. (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е удовлетворен от решаването на рекламацията по чл. 113, той има право на избор между една от следните възможности:

1. разваляне на договора и възстановяване на заплатената от него сума;
 2. намаляване на цената.
- (2) Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване цената на стоката, когато търговецът се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предявяване на рекламацията от потребителя.
- (3) Търговецът е длъжен да удовлетвори искане за разваляне на договора и да възстанови заплатената от потребителя сума, когато след като е удовлетворил три рекламации на потребителя чрез извършване на ремонт на една и съща стока, в рамките на срока на гаранцията по чл. 115, е налице следваща поява на несъответствие на стоката с договора за продажба.
- (4) Потребителят не може да претендира за разваляне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително. Чл. 115. (1) Потребителят може да упражни правото си по този раздел в срок до две години, считано от доставянето на потребителската стока.
- (2) Срокът по ал. 1 спира да тече през времето, необходимо за поправката или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора.
- (3) Упражняването на правото на потребителя по ал. 1 не е обвързано с никакъв друг срок за предявяване на иск, различен от срока по ал. 1.