



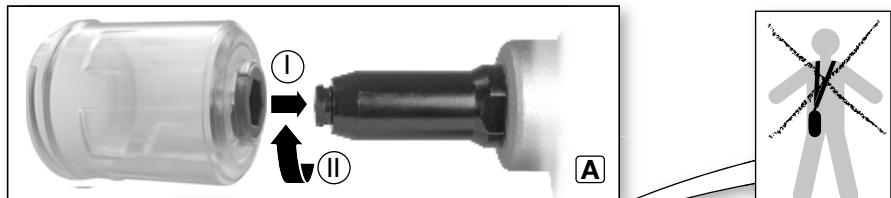
## NP 18 LTX BL 5.0



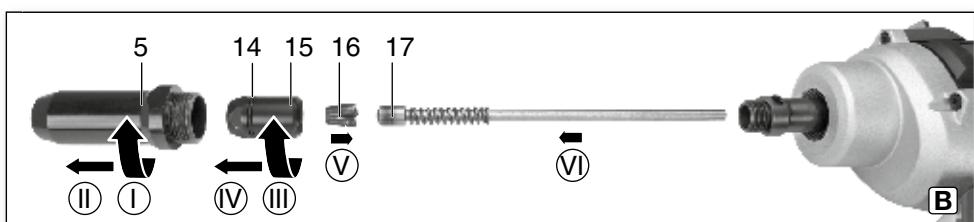
Превод на оригиналната инструкция за експлоатация



“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](http://www.euromasterbg.com); e-mail: [info@euromasterbg.com](mailto:info@euromasterbg.com).



- Ø		
2,4 mm ( 3/32 in)		1 341166850 (341166980)
3,2 mm ( 1/8 in)		2 341166860 (341166990)
4,0 mm ( 5/32 in)		3 341166870 (341167000)
4,8 mm ( 3/16 in)		4 341212740 (341167010)
5,0 mm ( 3/16 in)		4 341212740 (341167010)
6,0 mm ( 1/4 in)		4 341212740 (341167010)





**NP 18 LTX BL 5.0**  
\*1) Serial Number: 19002..

<b>U</b>	V	18
<b>m</b>	kg (lbs)	2,2 (4.9)
<b>H</b>	mm (in)	25 (1)
<b>F</b>	KN	10
<b>D</b>	mm (in)	2,4 - 5,0 ( $\frac{3}{32}$ - $\frac{3}{16}$ )
<b>D<sub>ALU</sub></b>	mm (in)	2,4 - 6,0 ( $\frac{3}{32}$ - $\frac{1}{4}$ )
<b>a<sub>h</sub>/K<sub>h</sub></b>	m/s <sup>2</sup>	2,5 / 1,5
<b>L<sub>pA</sub>/K<sub>pA</sub></b>	dB(A)	79,5 / 3
<b>L<sub>WA</sub>/K<sub>WA</sub></b>	dB(A)	85,5 / 3



**CE** \*2) 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU  
\*3) EN 62841-1:2015, EN ISO12100, EN 50581:2012

2017-11-27, Bernd Fleischmann *Ppa. B.F.*  
Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)  
\*4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

# Инструкция за експлоатация

## 1. Декларация за съответствие

Ние декларираме на собствена отговорност, че: тези нитачки, идентифицирани чрез типа и серийния номер \*1), отговарят на всички релевантни определения на директивите \*2) и нормите \*3). Техническа документация при \*4) – виж стр.3.

## 1. Област на приложение

Уредът заедно със съответните принадлежности е предназначен за поставяне на поп-нитове.

Не се допуска поставянето на пирони или други предмети в уреда.

Потребителят носи пълна отговорност за всички вреди, причинени от неправилна употреба.

Общоприетите правила за предотвратяване на аварии и приложената информация за безопасност трябва да се спазват.

## 3. Общи условия за безопасност

 За ваша собствена защита и за защита на Вашия електроинструмент, обрънете внимание на всички части от текста, които са маркирани с този символ

 **ВНИМАНИЕ** –Четенето на инструкциите ще намали риска от нараняване.

 **ВНИМАНИЕ** Прочетете внимателно всички предупреждения и инструкции. Неспазването на всички указания за безопасност може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми Съхранявайте всички указания за безопасност и информация за бъдещи справки.

Предаването на електрическия инструмент да става само заедно с тези документи.

## 4. Специални мерки за безопасност

 Носете предпазни очила.

Препоръчва се използването на лични предпазни средства, като предпазно облекло, предпазна каска, противопълзгащи обувки и средства против падане.

**Носете предпазни ръкавици.**

**Носете антифони.** Въздействието на шума може да доведе до загуба на слуха.

Никога не използвайте уреда във влажна / мокра среда или в близост до запалими течности и газове. **Опасност от експлозия!**

Уредът да се съхранява само в сухи, затворени помещения, където е ограничен достъпът на деца.

Не използвайте уреда вместо чук.

Зашпитете устройството срещу падане по време на съхранение.

Куката (6) не може да се използва за предпазване от падане!

Не работете без материал за занитване. Попнитовете могат да отлетят от инструмента за занитване и да причинят наранявания, дори извън работната зона! Никога не насочвайте уреда към себе си или към някой друг.



Контеинерът (7) трябва да е винаги монтиран по време на работа.

Откъснатите от нита пирони се изхвърлят от нитачката назад и могат да доведат до наранявания дори и извън работната зона!

Вентиляционните отвори на мотора не трябва да бъдат закривани.

LED-лампа (4): Не гледайте с оптични инструменти срещу LED-излъчването.

Извадете батериите от устройството, преди да извършвате почистващи, ремонтни или настроочни манипулации с уреда.

 Газете батериите от влага и вода!



Не излагайте батериите на огън!

Не използвайте неизправни или деформирани батерии!

Не отваряйте батериите!

Не допирайте контактите на батериите и не ги давайте на късо!

 Възможно е изтичане на слабо киселинна, лесно запалима течност от дефектни литиево-йонни батерии!

 Ако от батерията изтича течност и тя влезе в контакт с кожата, засенгнато място трябва веднага да се изплакне обилно с вода. Ако течност от батерията влезе в контакт с очите, измийте ги с чиста вода и незабавно потърсете медицинска помощ!

При дефектирана машина извадете акумулатора от машината.

### Транспортиране на Li-Ion-батерии:

Транспортирането на Li-Ion батерии е предмет на правилника за транспорт на опасни товари (UN 3480 и UN 3481). Съобразявайте се при транспорта на батерии с актуалните разпоредби. Информирайте се при нужда от вашата спедиторска фирма. Сертифицирани опаковки може да намерите от Metabo.

Изпращайте батерии, само ако те са с неповреден корпус и от тях не изтича течност. Извадете акумулатора от машината.

Осигурете контактите срещу късо съединение (изолирайте ги напр. с изолиран банд).

#### Редуциране на праховото замърсяване:

**ВНИМАНИЕ** – някои прахове, които се образуват при шлайфане с шкурка, рязане, шлифоване, пробиване и други видове дейности, съдържат химикали, за които е известно, че могат да предизвикат рак, вродени дефекти или други възпроизвъдителни аномалии.

Примери за такива химикали са:

- олово от съдържаща олово боя,
- минерален прах от тухли, цимент или други строителни материали, и
- арсен и хром от химически обработена дървесина.

Рискът от такова натоварване е в зависимост от честотата на извършване на подобен вид дейности. За да намалите риска от въздействието на тези химикали: работете в добре проветрено помещение и с препоръчите предпазни средства, като напр. такива противопрахови маски, които са специално разработени за филтриране на микроскопични частици.

Това важи и за прахове от други материали, като напр. от някои видове дървесина (буков или дъбов прах), метали, азбест. Други възможни заболявания са напр. алергични реакции, заболявания на дихателните пътища. Не позволявате на прахта да проникне в тялото ви.

Спазвайте валидните за вашия материал, персонал, приложен случай и място на работа разпоредби (напр. разпоредби за охраната на труда, рециклиране).

Събирайте образуващите се частици на мястото на тяхното образуване, избягвайте складирането им в природата.

Използвайте при специални приложения подходящи принадлежности. По този начин по-малко частици ще се отделят неконтролирано в околната среда. Използвайте подходяща прахоуловителна система. Намалете риска от прах, като:

- не насочвате отделящата се въздушна струя към себе си или към наблизо стоящите лица, както и към кученчики с отложил се прах,
- използвайте прахоуловител и/или пречиствател на въздуха,
- проветрявате добре работното си място и го поддържате винаги чисто. За почистване използвайте прахосмукачка, тъй като метенето и издухването вдигат излишно прах.

Изсмукайте или изпирайте работното облекло. Не го издухвайте, тупайте или четкайте..

## 5. Функционални елементи

Виж стр. 2.

- 1 Магазин за мундщуци
- 2 Мундщуци \*
- 3 Бутон за активиране/деактивиране на LED- осветлението
- 4 LED- лампа за осветяване на работното място
- 5 Метален накрайник

- 6 Кука за очакване (не е осигуровка срещу падане!)
  - 7 Контейнер за остатъчните пирони
  - 8 Шалтер
  - 9 Ръкохватка
  - 10 Бутон за освобождаване на акумулатора
  - 11 Акумулятор \*
  - 12 Бутон за индикация на капацитета \*
  - 13 Сигнален индикатор \*
  - 14 О-пръстен
  - 15 Клетка за челюстите
  - 16 Челюсти (3 броя)
  - 17 Притискателен лост
- \* в зависимост от модела

## 6. Пускане в експлоатация

**Внимание!** Вентилационните отвори на мотора не трябва да бъдат затваряни или покривани; не пъхайте каквито и да е предмети в тях.

### 6.1 Поставяне на мундщуците

Изберете подходящия мундщук (2) в зависимост от диаметъра на нита (виж таблицата на стр. 2) и го завийте (виж стр. 2, фиг. A). При натиснат спусък (8) мундщукът (2) може да се завие без съпротивление. Пол-нитът трябва да влеза свободно в мундщука (2), тъй като в противен случай нитът може да се заклинчи.

### 6.2 Поставяне на контейнера

Завийте до упор контейнера за пирони (7) по посока на часовниковата стрелка.

### 6.3 Акумуляторна батерия

Преди употреба заредете акумулатора (11). При спад на мощността заредете отново акумулатора (11).

Указания за зареждането на акумулаторите ще намерите в инструкцията за експлоатация на зарядното устройство.

**Li-Ion-акумулаторите „Li-Power, LiHD“** имат индикатор на капацитета (13):

- Натиснете бутона (12) и светодиодите ще покажат капацитета.
- Ако свети само една LED-лампа (13), то батерията (11) е почти празна и трябва да бъде заредена заново.

### 6.4 Поставяне, сваляне на акумулатора:

Натиснете бутона за освобождаване на акумулатора (10) и издърпайте акумулатора (11).

#### Поставяне:

Пълзнете напред до упор акумулатора (11).

## 7. Употреба

### 7.1 Поставяне на нитове

Вкарайте до край пирона на поп-нита в завития мундщук (2).

**Натискане и задържане на спусъка (8)**  
Натискането и задържането на спусъка (8) задейства процеса на занитване. Занитването спира, когато нитът е поставен.

Откъснатият пирон (остатъчният дорник) все още е захван в челностите. Чак след отпускане на спусъка пиронът се изхвърля и уреда се връща в първоначално положение. Процесът на занитване е приключен.

**⚠ След приключване на занитването наклонете нитачката назад, за да може пирона да падне в контейнера (7). В противен случай може да се стигне до заклинване.**

## 7.2 Включване на LED-осветлението (4)

След натискане на спусъка (3) LED-лампата (4) може да се активира или деактивира в рамките на 15 минути. LED-лампата (4) се изключва автоматично след 60 секунди.

## 8. Поддръжка, почистване

(виж стр. 2, фиг. В).

**⚠ Преди всяка поддръжка или почистване извадете акумулатора от уреда!**

### - Изправяне на контейнера (7):

Развийте контейнера (7) (в посока против часовниковата стрелка) и отстраниТЕ пироните.

### След прибл. 5000 занитвания:

**- Поддръжката на уреда** се ограничава само до комплексния цангов механизъм и неговите бързоизносващи се части:

- Извадете акумулатора (11).
- Развийте металния дорник (5) с гаечен ключ (SW 27) и го почистите. **Внимавайте за наслоявания върху края на дорника (5).**
- Развийте кафеза (15) с гаечен ключ (SW 17) като контролирате с ключ SW 15), свалете челностите (16), почистете ги и смажете плъзгашите се повърхности с машинно масло или грес. При износване (нитът не може да бъде поставен на един път) сменете челностите (16).

Арт. №: 627355000 Челости за NP 18 LTX BL 5.0

- Смажете или гресирайте О-пръстена (14) върху кафеза (15)
- Издърпайте напред лоста (17) и го почистете.
- Монтажа извършете по обратния ред. Затегнете добре всички части.

**Препоръчително е след две години или след 50000 занитвания да направите профилактика на нитачката в оторизиран сервис. При по-интензивна употреба се препоръчва една по-ранна профилактика.**

## 9. Аксесоари

Използвайте само оригинални Metabo-акумулатори и Metabo аксесоари.

Използвайте само такива аксесоари, които отговарят на данните и изискванията, описани в тази инструкция. Закрепете сигурно аксесоарите.

**Зарядни устройства:** ASC 30-36, и др.

**Акумулатори с различен капацитет.** Купувайте само акумулатори с напрежение, отговарящо на това на машината ви.

Арт. №: 625367000 ..... 4,0 Ah (LiHD)

Арт. №: 625596000 ..... 2,0 Ah (Li-Ion)

и др.

## 10. Ремонти

Ремонтът на електрически инструменти трябва да се извърши само от квалифицирани електротехники!

По въпроси свързани със сервизното обслужване се обръщайте към представителството на Metabo за вашата страна. Адресите ще намерите на [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

Схеми с резервни части може да намерите на [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

## 11. Екология

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

**⚠ Само за страни членки на ЕС: Никога не изхвърляйте електроуреди в контейнерите за битови отпадъци!**

Съгласно European Guideline 2002/96/EC (разглеждащ експлоатацията на използвано електронно и електрическо оборудване), излезлите от употреба електроинструменти трябва да се съхраняват отделно и да се предават на съответните пунктове за безопасно и природосъобразно.

Преди да изхвърлите акумулатора го разредете напълно в електроинструмента. Предпазете контактиите от късо съединение (напр. с изолирбанд).

## 12. Технически данни

Разяснения относно данните на стр. 3. Промени вследствие на технически прогрес са запазени.

U = Напрежение на акумулатора

m = Тегло (с най-малкия акумулатор)

H = Общ ход

F = Сила на издърпване

D = Диаметър на нита при нитове от стомана или INOX

DALU = Диаметър на нита при нитове от алуминий

Стойностите са измерени съгласно EN 62481.

Температура на околната среда при работа: -20 °C до 50 °C (ограничена производителност при температури под 0 °C). Температура на съхранение: 0 °C до 30 °C

— Прав ток

Цитираните технически данни съдържат допустими отклонения (отговарящи на съответните валидни стандарти).  
Разяснения относно данните на стр. 2.



Алуминий



Стомана



Неръждаема стомана (INOX)



#### **Емисионни стойности**

Тези стойности позволяват да се направи оценка на емисиите на електроинструмента и да се сравняват различни електроинструменти. В зависимост от условията на приложение, състоянието на електроинструмента или на работния инструмент действителното шумово и вибрационно натоварване може да бъде по-високо или по-ниско. Вземайте в предвид при оценката работните паузи и периодите с по-ниско натоварване. На базата на съответно коригираните прогнозни стойности въведете необходимите предпазни мерки за работещите, напр. организационни мероприятия.

Обща стойност на вибрациите (сума на векторите в трите посоки) определена съгласно EN 62841:

$a_h$  = Стойност на вибрационните емисии

$K_h, \dots$  = Несигурност (вибрации)

Типични А-оценени нива на звуковото налягане:

$L_pA$  = Ниво на звуковото налягане

$K_pA$  = Несигурност(ниво на звука)

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



Носете антифони!



## **WARRANTY CARD**

**MODEL**.....

**SERIAL №** .....

**TERM .**

*(for details see the warranty conditions)*

**No, date of invoice / cash receipt.....**

## **DETAILS OF BUYER**

**NAME / COMPANY** .....

*(be filled in by the employee)*

**ADDRESS.....**

(to be filled in by the employee)

**SIGNATURE OF BUYER**

*(I am familiar with warranty conditions and the operating device is in good working order and accessory)*

## DETAILS OF SELLER

**NAME / COMPANY** .....

*(be filled in by the employee)*

**ADDRESS** \_\_\_\_\_

*and full in hand*

**DATE / STAMP**

## SERVICE REPORT

Central Service: Bulgaria, Sofia, "Lomsko shose" 246, tel.: +359 700 44 155 (free for the whole country)

## ГАРАНЦИОННА КАРТА

МОДЕЛ.....

СЕРИЕН № .....

СРОК .....

(за подробности вижте гарнционните 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

Приемен протокол	Дата на приемане	Описание на дефекта	Дата на предаване	Подпись

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](http://www.metabo.com/xxl) в едномесечен срок след закупуването им 3 години

- Електроинструменти Метабо без регистрация 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 слобождането или по материала, забелязани по време на гаранционния срок, се отстраняват безплатно в централен сервиз 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, сервисни пакети за профилактика, филтри свещи и други
- Повреди причинени от претоварване, лошо поддържане, замърсяване, пренапрежение
- Счупвания и покривки, 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:

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 предави рекламирана, като поисква 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 потребител 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 рекламираната от потребител.

(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 доволстворен от решаването на рекламираната по чл. 113, той има право на избор между една от следните възможности:

1. развалияне 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 рекламираната от потребител.

(3) Търговецът е длъжен да доволствори искане за развалияне на договора и да възстанови заплатената от потребителя сума, когато след като е доволстворил три рекламиации на потребителя чрез извършване на ремонт на една и съща стока, в рамките на срока на гаранцията по чл. 115, е налице следваща появя на несъответствие на стоката с договора за продажба.

(4) Потребителят не може да претендира за развалияне 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.



**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](http://www.euromasterbg.com); e-mail: [info@euromasterbg.com](mailto:info@euromasterbg.com)