

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**®



МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА
профессиональный



Copyright 2020

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Str. 10
71364 Winnenden
Germany
+49 (0) 7195-12-0
www.milwaukeetool.eu

Techtronic Industries (UK) Ltd
Fieldhouse Lane
Marlow Bucks SL7 1HZ
UK



4931 4142 21

M12 PCG

Original instructions

Originalbetriebsanleitung

Notice originale

Istruzioni originali

Manual original

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Original brugsanvisning

Original bruksanvisning

Bruksanvisning i original

Alkuperäiset ohjeet

Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

Orijinal işletme talimatı

Původním návodem k používání

Pôvodný návod na použitie

Instrukcja oryginalną

Eredeti használati utasítás

Izvirna navodila

Originalne pogonske upute

Instrukcijām oriģinālvalodā

Originali instrukcija

Algupärane kasutusjuhend

Оригинальное руководство по эксплуатации

Оригинално ръководство за експлоатация

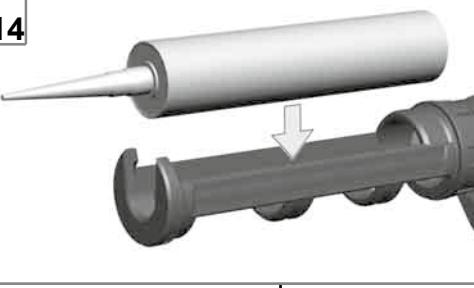
Instructiuni de folosire originale

Оригинален прирачник за работа

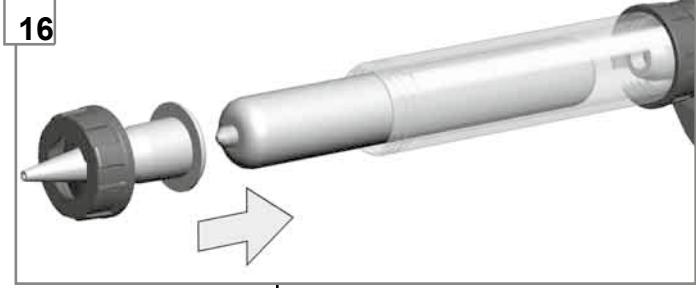
Оригінал інструкції з експлуатації

التعليمات الأصلية

14



16



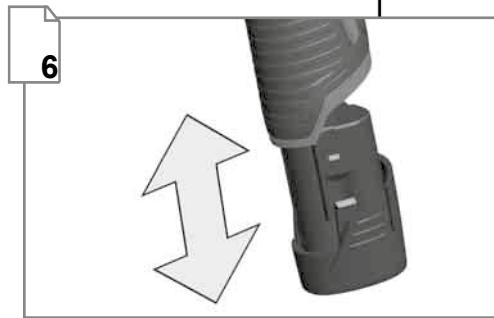
12



13



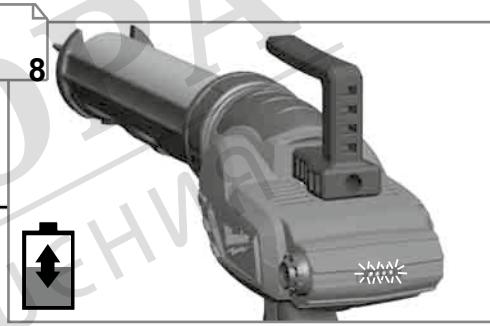
6



9



8

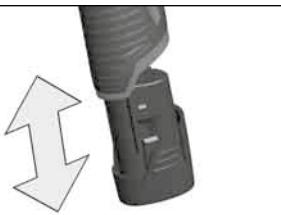
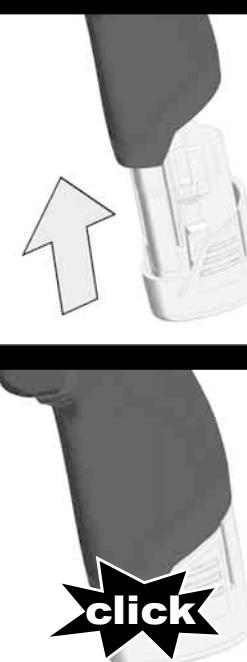


10



10



1**2**

Remove the battery pack before starting any work on the machine.
Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakku herausnehmen
Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.
Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.

Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina retirar o bloco acumulador.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de accu verwijderen.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.

Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.

Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρέστε την ανταλλακτική μπαταρία.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výmenný akumulátor.

Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnuť.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.

Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.

Pred deli na stroju izvlečite izmenljivi akumulator.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem āra akumulātors.

Prieš atlikdamis bet kokius darbus iрenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorių.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.

Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.

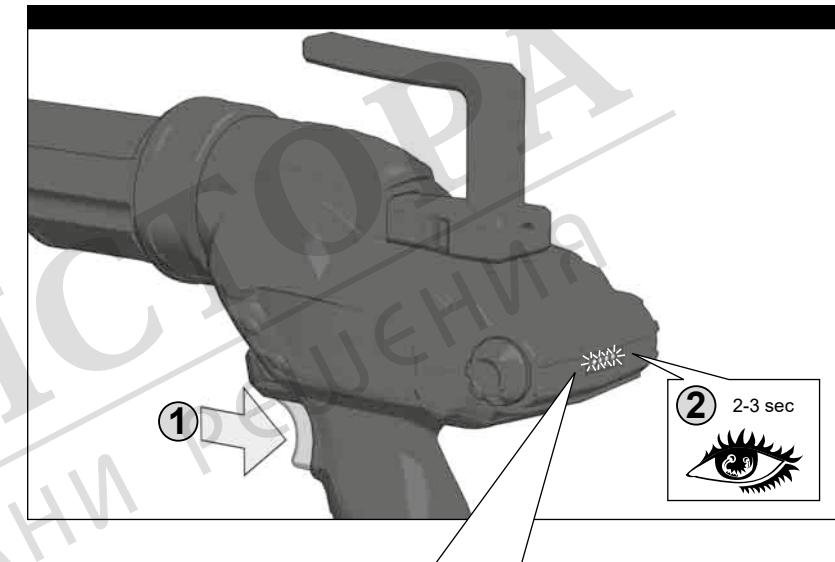
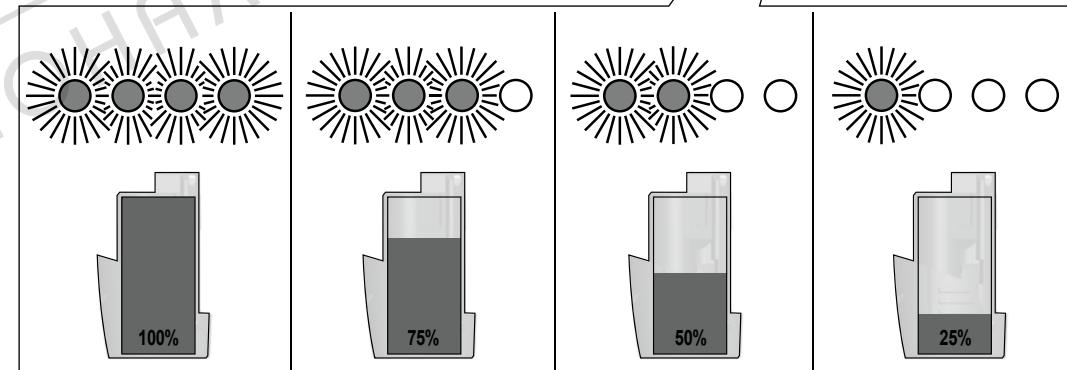
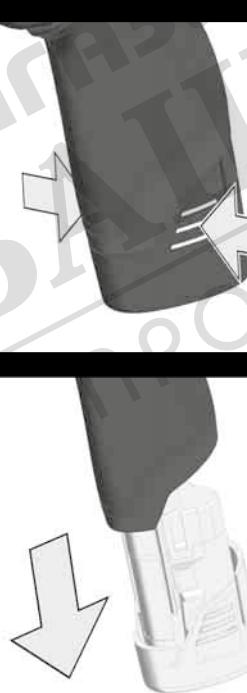
Преди започване на каквите е да е работи по машината извадете акумулатора.

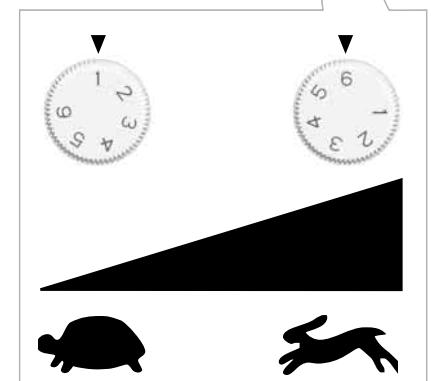
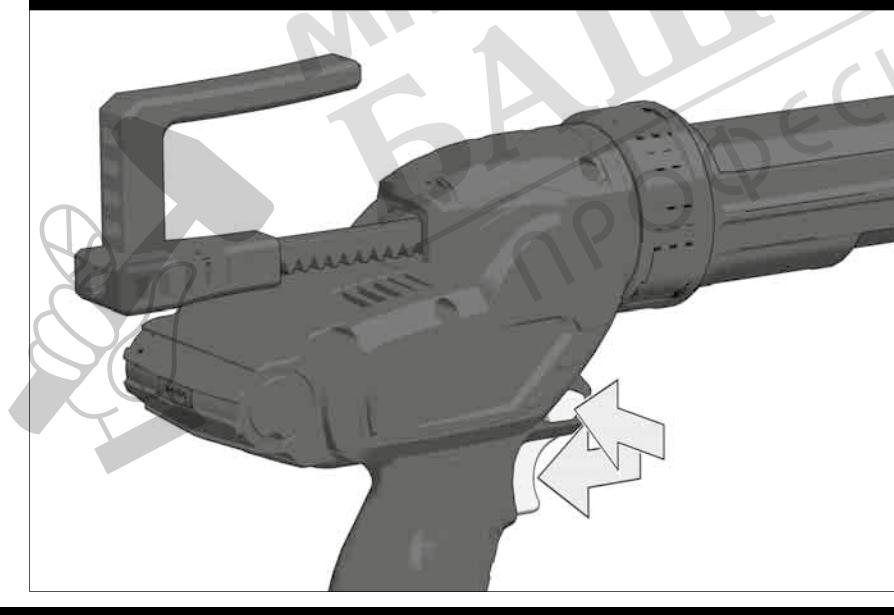
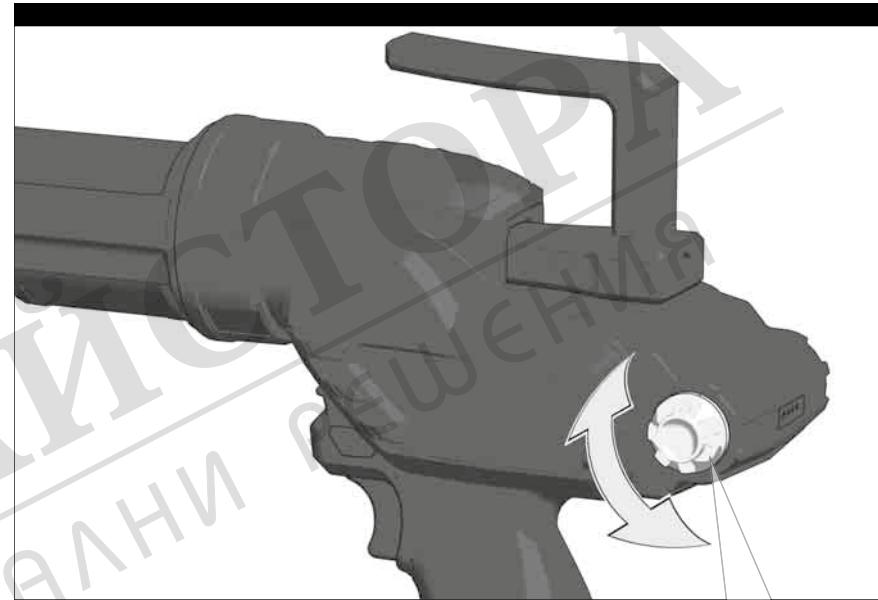
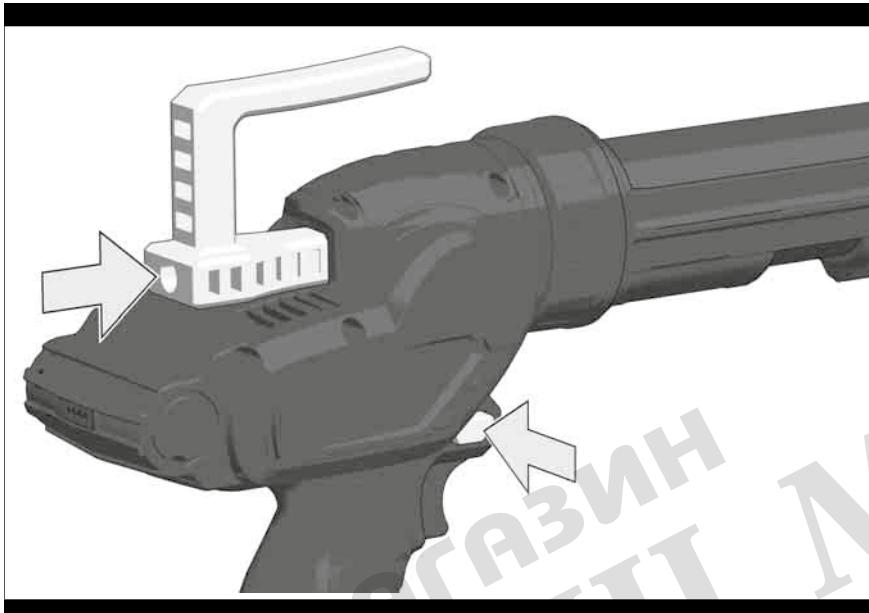
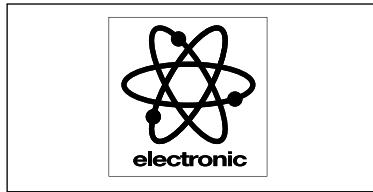
Scoateți acumulatorul înainte de a începe orice intervenție pe mașină.

Отстранете ја батеријата пред да започнете да ја користите машината.

Перед будь-якими роботами на машині вийняти змінну акумуляторну батарею.

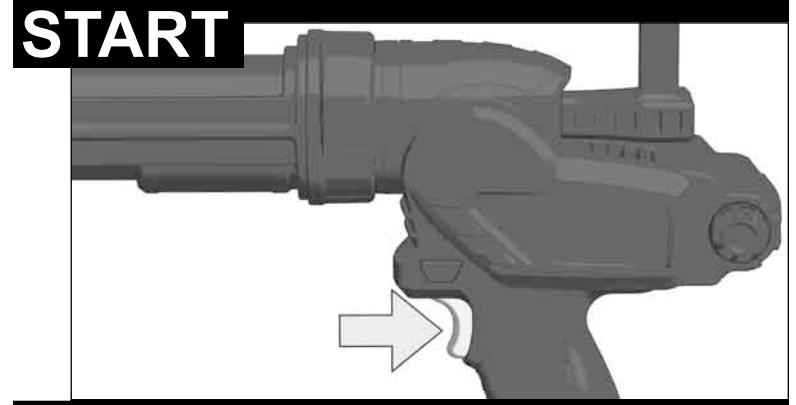
قم بإزالة حزمة البطارية قبل البدء في أي أعمال على الجهاز.

**1****2**

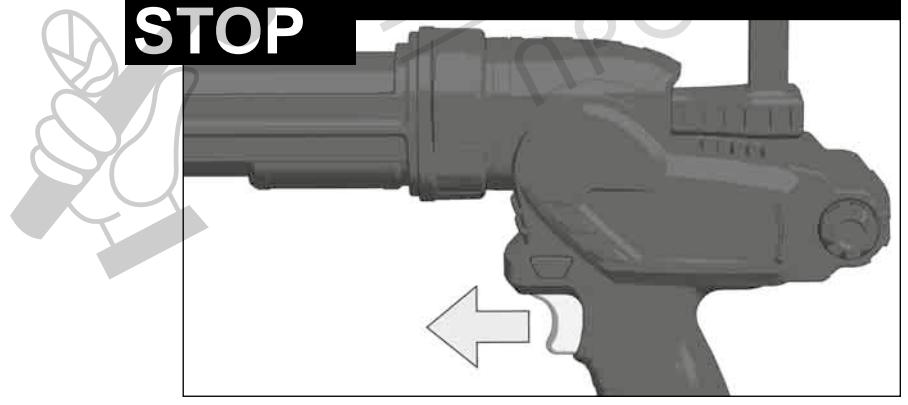




START



STOP



When the trigger is released, the motor will run for a short time to release the rod. This prevents a drip.
When a tube is emptied, the motor will run for a short time to release the rod.

Nach Loslassen des Schalterdrückers läuft der Motor für kurze Zeit nach und entlastet so die Schubstange. Dies verhindert ein Nachtropfen.
Bei einer leeren Tube läuft der Motor kurz nach um die Schubstange zu entlasten.

Si l'on relâche le bouton de fonctionnement, le moteur continuera à tourner pour un court laps de temps, en délestant la tige de poussée. On prévient ainsi l'égottement.
Lorsque le tube sera vide, le moteur continuera à tourner pour un court laps de temps pour délester la tige de poussée.

Rilasciando il tasto di funzionamento, il motore continuerà a girare per un breve periodo, scaricando l'asta di spinta. In questo modo si previene lo sgocciolamento.
Quando la cartuccia sarà vuota, il motore continuerà a girare per un breve periodo per scaricare l'asta di spinta.

Después de soltar el interruptor, el motor sigue marchando en inercia durante un corto periodo de tiempo y descarga de este modo la biela de empuje. Debido a esta operación se evita un goteo.
Si el cartucho está vacío, el motor sigue marchando en inercia durante un corto periodo de tiempo para descargar la biela de empuje.

Depois de soltar o gatilho, o motor funcionará algum tempo por inércia e descarregará a biela. Isso evita o gotejamento.
Quando o tubo estiver vazio, o motor funcionará algum tempo por inércia para descarregar a biela.

Na het loslaten van de drukschakelaar loopt de motor nog even door en ontlust zo de schuifstang. Hierdoor wordt nadruppen voorkomen.
In geval van een lege tube loopt de motor nog even door om de schuifstang te ontlusten.

När trykkontakten slippes, kører motoren kortvarigt videre og aflaster på den måde stødstangen. Dette forhindrer efterdryp.
Når tuben er tom, kører motoren kortvarigt videre for at aflaste stødstangen.

Etter at trykknappene løsnes løs fortsetter motoren å gå en kort stund og avlaster slik veivstangen. Dette forhindrer at det drypper.

När tuben är tom fortsetter motorn att gå en liten stund för att avlästa veiestangen.

När du släpper tryckknappen fortsätter motorn att gå en kort stund och avlästrar så tryckstängen. Denna avlastning förhindrar efterdroppning.

När en tub är tom fortsätter motorn att gå en kort stund och avlästrar så tryckstängen.

Kun painimesta päästäää irti, moottori käy vielä jonkin aikaa ja vapauttaa näin työntötangon. Se estää jälkivuotamisen.
Paitruuna ollessa tyhja moottori käy vielä jonkin aikaa ja vapauttaa näin työntötangon.

Mετά την ελευθέρωση της σκανδάλης ο κινητήρας συνεχίζει να λειτουργεί για σύντομο διάστημα και αποφορτίζει τη ράβδο ώθησης. Αυτό αποτρέπει το στάζιμο.
Σε ένα δέσιο σώληναριό ο κινητήρας συνεχίζει να λειτουργεί για σύντομο διάστημα για να αποφορτίσει τη ράβδο ώθησης.

Şalter düğmesinin serbest bırakılmışından sonra motor kisa bir süre çalışır ve bu süre içerisinde itmek demirini hafifletir.

Bos bir tüpte itme demirinin yük altından kurtulması için motor kisa süre çalışır.

Po uvolnení spoušťacieho tlačítka motor ještě po krátkou dobu dobíhá a odlehčuje tak suvnou tyč. To zabraňuje dokapávání.
V případě prázdné kartuše motor ještě po krátkou dobu dobíhá, aby odlehčil suvnou tyč.

Po uvoľnení spúšťacieho tlačidla motor ešte po krátku dobu dobíha a odlehčuje tak posvnú tyč. To zabraňuje dokapávaniu.
V prípade prázdnnej kartuše motor ešte po krátku dobu dobíha, aby odlehčil posvnú tyč.

Po zwolnieniu przycisku wyłącznika silnik pracuje jeszcze przez chwilę i odciąża w ten sposób suwak. Zapobiega to wyciekaniu kropel.
Po opróżnieniu tubki silnik pracuje jeszcze przez chwilę, aby odciążyc suwak.

A kapcsológomb elengedései után a motor még egy rövid ideig jár, és így tehermentesítő a tolórudat. Ez megakadályozza az utáncsereget.
Kiürült patron esetén a motor a tolórúd tehermentesítéséhez még rövid ideig jár.

Po izpuštanju sklopke motor kratko vrijeme radi dalje i rasterećuje pogonsku motku. To sprječava naknadno kapanje.

To prepreuje naknadno kapljanie.
Pri prazni tubi motor za razbremenitev pomikalnika še kratek as tee.

Poslije ispuštanja sklopke motor kratko vrijeme radi dalje i rasterećuje pogonsku motku. To sprječava naknadno kapanje.

Kod jedne prazne tube motor kratko radi dalje, kako bi se rasteraštala pogonska motka.

Pēc iešķēršanas slēžā nospiešanas dzīnēja darbība nedaudz kavējas un tādā veidā atslago bīdstiņi. Tas novērš pilēšanu. Tukšas tūbīnas gadījumā dzīnējs uz brīdi apstājas, lai tādā veida atslagtu bīdstiņi.

Atleidus jungliklo mygtuką, variklis dar trumpā laikā darbā neatpalaidoja stūmimo svīrti. Tai padeda apsaugoti nuo medžiagos lašējimo. Esant tuščiam vamzdeliui, variklis kurj laikā veikia, kad atplaideytu stūmimo svīrti.

Pārast pāstāklīlīti lahtilaskmist töötab mōtor hetke vältel edasi ja vabastab nii lükkevarda koormusest. Sellega vālditakse tilkumist.

Tūhja tuubi korral töötab mōtor lükkevarda koormusest vabastamiseks hetke vältel edasi.

После отпускания нажимного выключателя двигатель некоторое время работает по инерции и разгружает шатун. В результате этого предотвращается подтекание. После опорожнения магазина двигатель некоторое время работает по инерции, чтобы разгрузить шатун.

След пускане на спуска моторът продължава да работи за кратко и по този начин освобождава напрежението в тласкатата щанга. Това предотврятва последващото капане.

При празна туба моторът продължава да работи за кратко с цел освобождаване на напрежението в щангата.

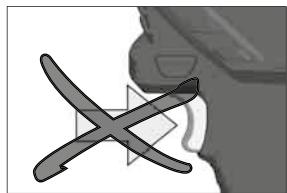
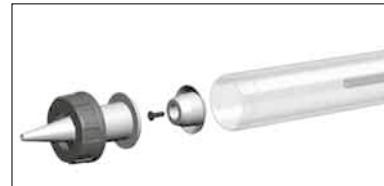
După eliberarea manetei de pornire, motorul mai funcționează în continuare pentru un scurt timp și astfel detensionează tija de împingere. Acest lucru împiedică o picurare ulterioară.
Dacă tubul este gol, motorul mai funcționează în continuare pentru un scurt timp pentru a detensiona tija de împingere.

Po otpuštanju na kopчето прекинувач моторот за кратко време работи и на тој начин ја растеретува погонската шипка. Тоа спречува дополнително капнување.
Во случај на празна туба моторот после кратко време работи за да ја растерети погонската шипка.

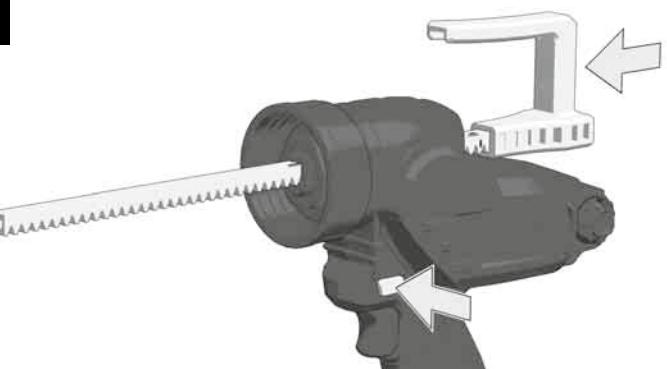
Після відпускання кнопки вимикача двигун деякий час рухається за інерцією і таким чином знимає навантаження зі штоку штовхача. Це запобігає витіканню.

Якщо трубик порожній, то двигун деякий час рухається за інерцією, щоб зняти навантаження зі штоку штовхача.

عند تحرير الزناد، يتم تشغيل المحرك فترة قصيرة لتحرير القبض. يمنع هذا حدوث التقطر.



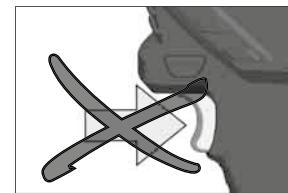
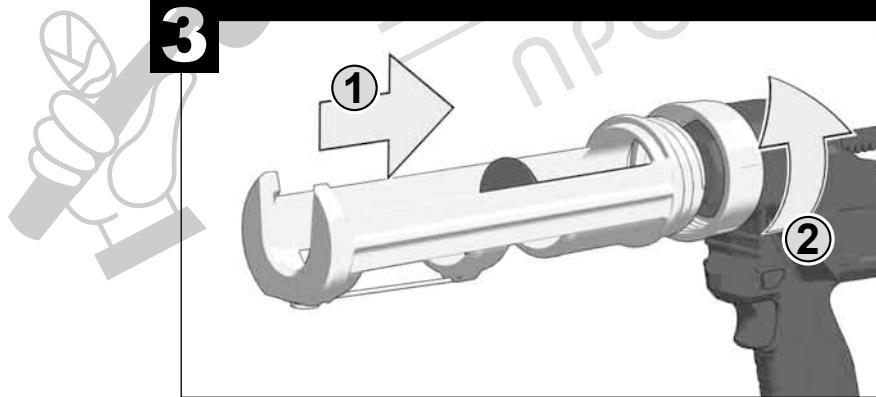
1



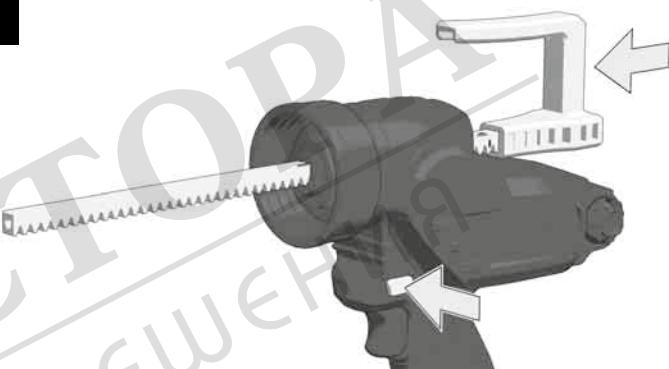
2



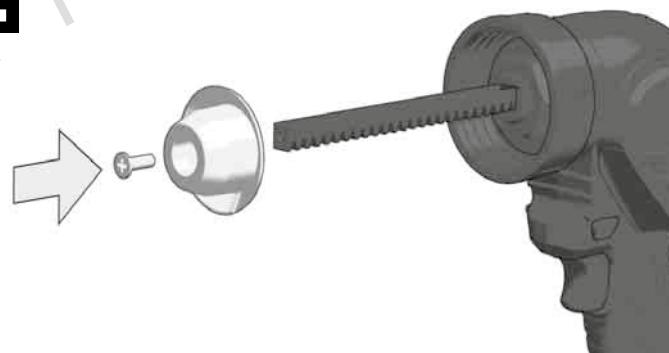
3



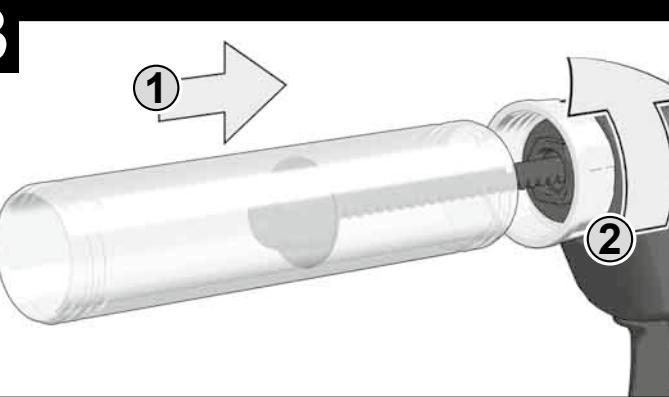
1

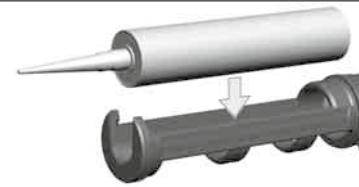
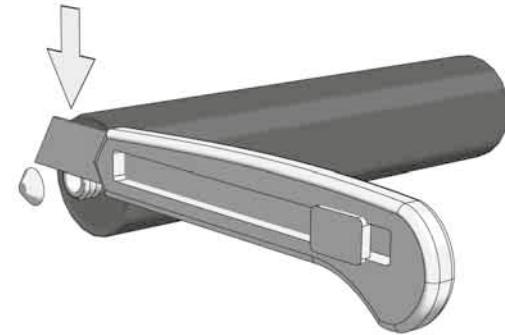
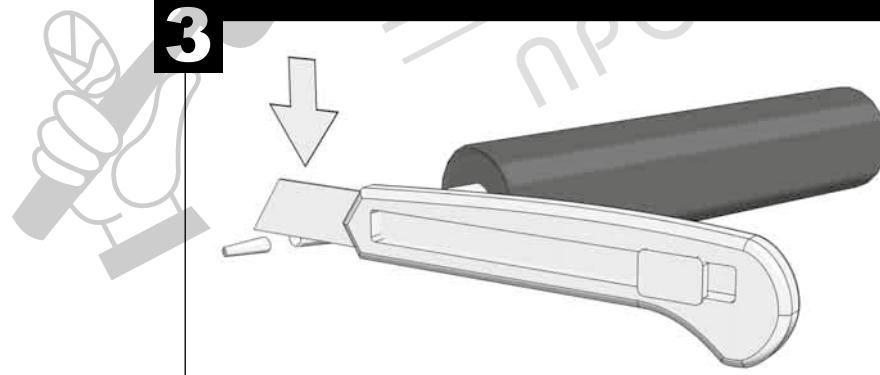
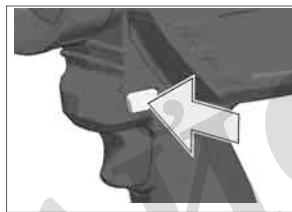
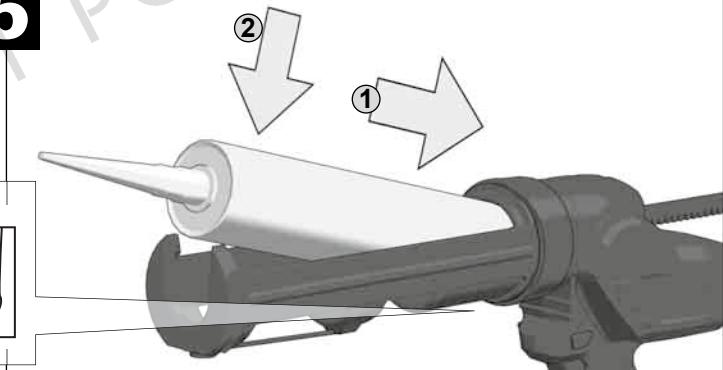
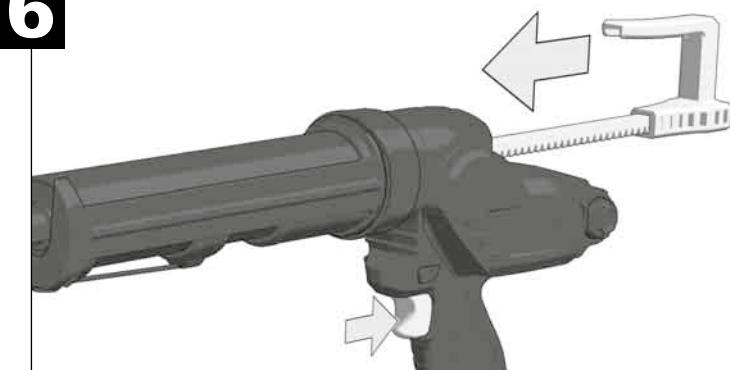


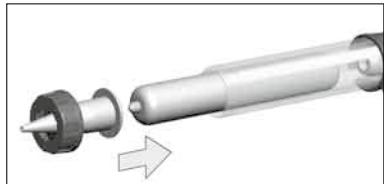
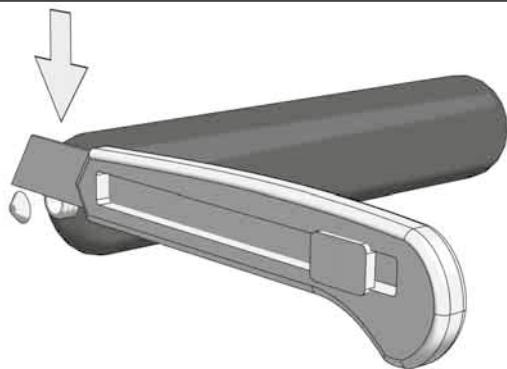
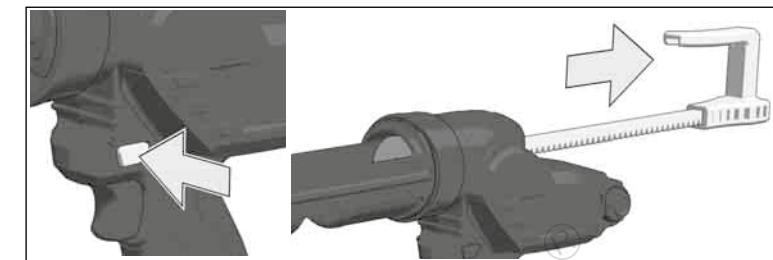
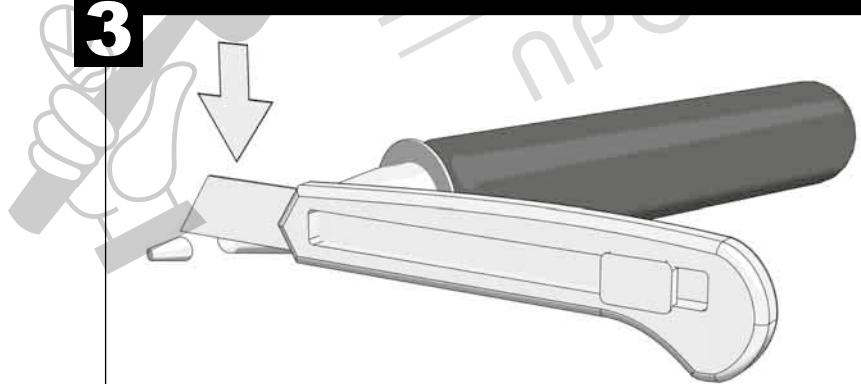
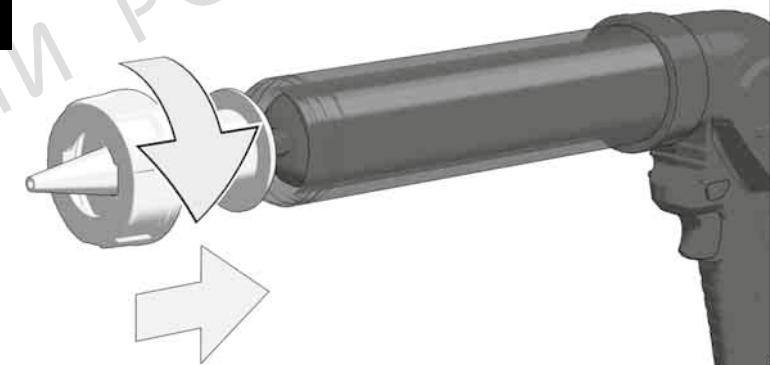
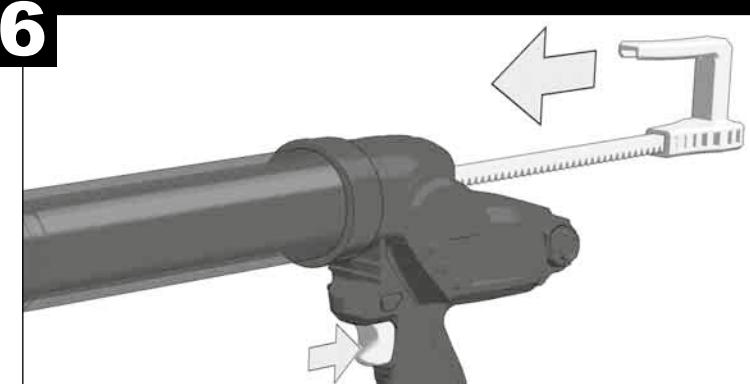
2



3



**1****2****3****4****5****6**

**1****2****3****4****5****6**

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**ПИСТОЛЕТ-ПРЕСА****M12 PCG**

Производствен номер.....	4313 26 04...
	...000001-999999
Натиск на извличане.....	1780 N
Напрежение на акумулатора	12 V
Тегло съгласно процедурата EPTA 01/2014 (1,5 Ah)	1,86 kg
Тегло съгласно процедурата EPTA 01/2014 (3,0 Ah)	2,09 kg

Информация за шума/вibrациите

Измерените стойности са получени съобразно EN 60 745.

Оцененото с А ниво на шума на уреда е съответно:

Равнище на звуковото налягане (Несигурност K=3dB(A)) 54,5 dB (A)

Равнище на мощността на звука (Несигурност K=3dB(A)) 65,5 dB (A)

Общите стойности на vibrациите (векторна сума на три посоки) са определени в съответствие с EN 60745.

Стойност на емисии на vibrациите a_v < 2,5 m/s²Несигурност K 1,5 m/s²**ВНИМАНИЕ**

Посоченото в тези инструкции ниво на vibrациите е измерено в съответствие със стандартизиран в EN 60745 измервателен метод и може да се използва за сравнение на електрически инструменти помежду им. Подходящ е и за времена оценка на vibrационното натоварване.

Посоченото ниво на vibrациите представя основните приложения на електрическия инструмент. Ако обаче електрическият инструмент се използва с друго предназначение, с различни сменяеми инструменти или при недостатъчна техническа поддръжка, нивото на vibrациите може да е различно. Това чувствително може да увеличи vibrационното натоварване по време на целия работен цикъл.

За точната оценка на vibrационното натоварване трябва да се вземат предвид и периодите от време, в които уредът е изключен или работи, но в действителност не се използва. Това чувствително може да намали vibrационното натоварване по време на целия работен цикъл.

Определете допълнителни мерки по техника на безопасност в защита на обслужващия работник от въздействието на vibrациите като например: техническа поддръжка на електрическия инструмент и сменяемите инструменти, поддръжане на ръцете топли, организация на работния цикъл.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете всички указания и напътства за безопасност.

Упътвания, допущените при соблюденни указаний и инструкций по технике безопасност, могат стать причиной на электрического поражения, пожара и тяжелых травм.

Сохранийте эти инструкции и указания для будущего использования.**СПЕЦИАЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Да се съблудават указанията, дадени в упътването за експлоатация на зареждана уред

При работа с машината винаги носете предпазни очила.

Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.

Не изхвърляйте изхабените акумулатори в огъни или в при битовите отпадъци. Milwaukee предлага екологично събиране на старите акумулатори; моля попитайте Вашия специализиран търговец.

Не съхранявайте акумулаторите заедно с метални предмети (опасност от късо съединение).

Акумулатори от системата M12 да се зареждат само със зарядни устройства от системата M12 Ladern. Да не се зареждат акумулатори от други системи.

Не отваряйте акумулатори и зарядни устройства и ги съхранявайте само в суhi помещения. Пазете ги от влага.

За да се предотврати рисъкът от наранявания, електроудар или разрушаване на машината, машината не бива никога да се поставя в течност, а и течност не бива да попада вътре в машината.

При екстремно натоварване или екстремна температура от повредени акумулатори може да изтече батерийна течност. При допир с такава течност веднага измийте с вода и салун. При контакт с очите веднага изплаквайте старателно най-малко 10 минути и незабавно потърсете лекар.

Предупреждение! За да избегнете опасността от пожар, предизвикана от късо съединение, както и нараняванията и повредите на продукта, не потапяйте инструмента, сменяйте акумулаторна батерия или зарядното устройство в течности и се погрижете в уредите и акумулаторните батерии да не попадат течности. Течностите, предизвикващи корозия или проводящи електричество, като солена вода, определени химикали, избелващи вещества или продукти, съдържащи избелващи вещества, могат да предизвикат късо съединение.

ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Акумулаторната патронна преса е подходяща за извличане на упътняващи вещества или лепила от патрони или найлонови торбички. Молим да съблудавате и указанията на производителята на упътняващи вещества и лепила.

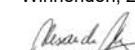
Този уред може да се използва по предназначение само както е посочено.

СЕ - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Заявяваме под собствена отговорност, че описаният в "Технически данни" продукт съответства на всички важни разпоредби на директива 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EU, както и на всички следващи нормативни документи във тази връзка.

EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 55014-1:2017:A11 2020
EN 55014-2:2015
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-05


 Alexander Krug
 Managing Director


Упълномощен за съставяне на техническата документация

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany**АКУМУЛАТОРИ**

Акумулатори, които не са ползвани по-дълго време, преди употреба да се дозаредят.

Температура над 50°C намалява мощността на акумулатора. Да се избяга по-продължително нагряване на слънце или от отопление.

Поддръжайте чисти присъединителните контакти на зарядното устройство и на акумулатора.

За оптимална продължителност на живот след употреба батерите трябва да се заредят напълно.

За възможно по-дълга продължителност на живот батерите трябва да се изваждат от уреда след зареждане.

При съхранение на батерите за повече от 30 дни: съхранявайте батерията при прибл. 27°C и на сухо място. Съхранявайте батерията при 30 до 50 % от заряда. Зареждайте батерията на всеки 6 месеца.

ЗАЩИТА ОТ ПРЕТОВАРВАНЕ НА БАТЕРИЯТА

Акумулаторният пакет е оборудван със защита против претоварване, която защитава акумулатора от претоварване и гарантира дълъг експлоатационен живот.

При извънредно силно натоварване електрониката на акумулатора автоматично изключва машината. За продължаване на работата изключете и отново включете машината. Ако машината не може да се пусне наново, може би акумулаторният пакет е разреден и трябва отново да се зареди в зарядното устройство.

УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТАТА

Противокапеща функция Пистолет-преса притежава противокапеща функция. След пускане на спусъка моторът продължава да работи за кратко и по този начин освобождава напрежението в тласкащата щанга. Това предотвратява последващото капане.

При празна туба моторът продължава да работи за кратко с цел освобождаване на напрежението в щангата. След това пуснете спусъка и сменете тубата.

Претоварване

Докато държите спусъка натиснат, машината увеличава налягането. Ако въпреки това не излиза материал, се уверете, че:

- е отрязан върха на дюзата;
- пистолетът не изпуска;
- вътвърденият материал е отстранен от дюзата;
- пистолетът не е повреден или замръзнал;
- тласкащата щанга не е запушена с материал или запленала.

ПРЕВОЗ НА ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ

Литие-йонните батерии са предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари.

Превозът на тези батерии трябва да се извършва в съответствие с местните, национални и международни разпоредби и регламенти.

- Потребителите могат да превозват тези батерии по пътя без допълнителни изисквания.
- Превозът на литие-йонни батерии от транспортни компании е предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари. Подготовката на превоза и самият превоз трябва да се извършват само от обучени лица. Целият процес трябва да е под професионален надзор.

Спазвайте следните изисквания при превоз на батерии:

- Уверете се, че контактите са защитени и изолирани, за да се избегне късо съединение.
- Уверете се, че няма опасност от разместяване на батерията в опаковката.
- Не превозвайте повредени батерии или такива с течове.

Обърнете се към Вашата транспортна компания за допълнителни инструкции.

ПОДДРЪЖКА

ВНИМАНИЕ! Пълзгящите ролси и тласкащият механизъм не трябва да са зацепани с упътнителна смес и лепило. Почистете замърсяванията съгласно препоръките на производителя на упътнителна смес/лепило.

Да се използват само аксесоари на Milwaukee и резервни части на Milwaukee. Елементи, чията подмяна не е описана, да се дадат за подмяна в сервис на Milwaukee (вижте брошурата "Гаранция и адреси на сервиси").

При необходимост можете да поискате схема на елементите на уреда при посочване на обозначение на машината и шестцифрен номер на табелката за технически данни от Вашия сервис или директно на Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германия.

СИМВОЛИ**ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
ОПАСНОСТ**

Преди каквито и да е работи по машината извадете щепсела от контакта.



Преди пускане на уреда в действие моля прочете внимателно инструкцията за използване.



При работа с машината винаги носете предпазни очила.



Електрическите уреди, батерии/акумулаторни батерии не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци.

Електрическите уреди и акумулаторни батерии трябва да се събират разделно и да се предават на службите за рециклиране на отпадъците според изискванията за опазване на околната среда.

Информирайте се при местните служби или при местните специализирани търговци относно места за събиране и центровете за рециклиране на отпадъци.



Европейски знак за съответствие



Британски знак за съответствие



Украински знак за съответствие



Евро-азиатски знак за съответствие