



Nothing but **HEAVY DUTY.**

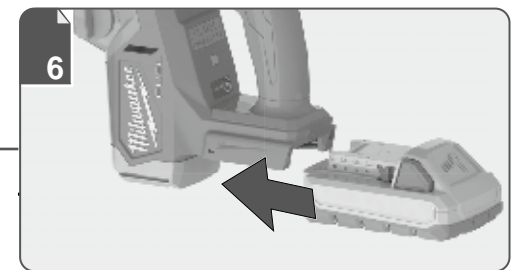
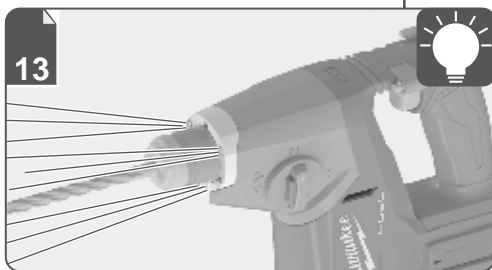
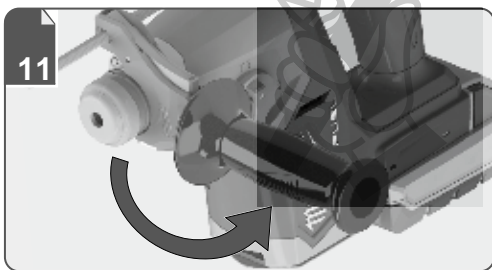
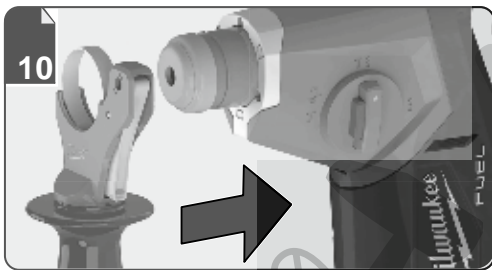
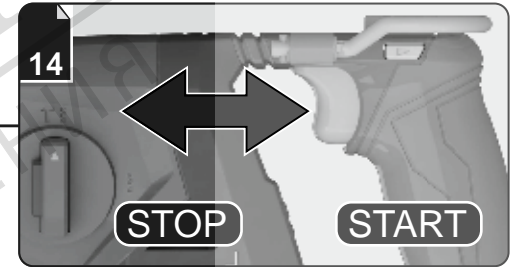
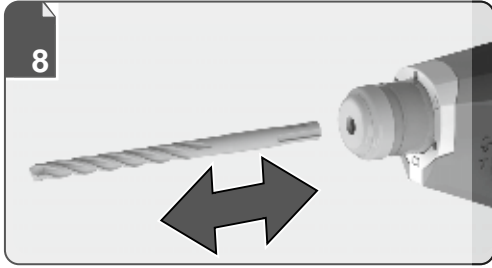
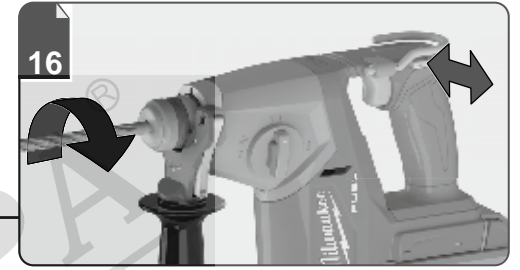
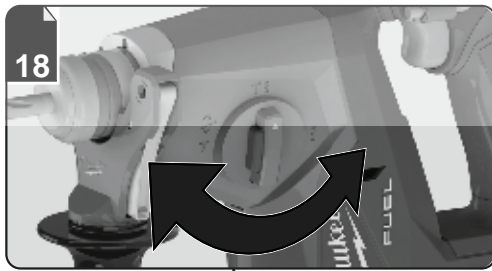
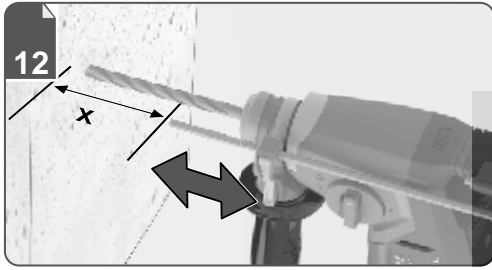


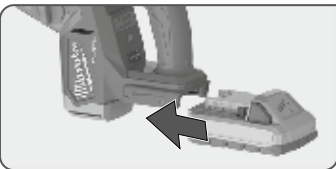
M18 FHAC16

Original instructions
Originalbetriebsanleitung
Notice originale
Istruzioni originali
Manual original
Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing
Original brugsanvisning
Original bruksanvisning
Bruksanvisning i original
Αλκυραίσητ οδηγείτ
Πρωτότυπο οδηγίων χρήσης

Orijinal işletme talimatı
Původním návodem k používání
Původný návod na použitie
Instrukcja oryginalna
Eredeti használati utasítás
Izvíma navodila
Originalne pogonske upute
Instrukcijām oriģinālvadā
Originali instrukcija
Algupärane kasutusjuhend
Оригинальное руководство по эксплуатации

Оригинално ръководство за експлоатация
Instrucțiuni de folosire originale
Оригинален прирачник за работа
Оригiнал iнструкцiї з експлуатациї
Prevod originalnih uputstava za rad
Përkthim i udhëzimeve origjinale të përdorimit
التعليمات الأصلية





Remove the battery pack before starting any work on the product.
Entfernen Sie den Akkupack, bevor Sie mit dem Gerät arbeiten.

Retirer le bloc-batterie avant d'effectuer la moindre intervention sur le produit.

Rimuovere il pacco batteria prima di iniziare a lavorare sul prodotto.

Retire la batería antes de iniciar cualquier trabajo en el producto.

Retire a batería antes de iniciar quaisquer tarefas no produto.

Verwijder de accu alvorens werkzaamheden aan de machine uit te voeren.

Fjern batteripakken inden start af arbejde på produktet.

Fjern batteripakken før du starter noe arbeid på produktet.

Ta bort batteripaketet innan något arbete på verktyget utförs.

Irrota akkupakkaus ennen kuin teet työkaluun mitään toimenpiteitä.

Αφαιρέστε τη μπαταρία πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία στο μηχανήμα.

Ürün üzerinde herhangi bir işleme başlamadan önce pil paketini çıkarın.

Před zahájením práce na produktu vyjměte akumulátor.

Pred začetkom izvajanja kakršnihkoli posegov na izdelku odstranite baterijski vložek.

Przed rozpoczęciem prac przy produkcie należy wyjąć akumulator.

A termékén végzett bármilyen munka elkezdése előtt vegye ki az akkut.

Pred akoukoľvek činnosťou na výrobku vyberte z neho súpravu batérií.

Baterijski sklop uklonite prije početka bilo kakvog rada na proizvodu.

Neņemiet akumulatoru bloku, pirms uzsākt jebkādas apkopes darbus.

Išimkite akumulatorių, prieš vykdydami bet kokius įrenginio techninės priežiūros, valymo ar remonto darbus.

Enne tootega seotud toimingute tegemist eemaldage aku.

До начала любых работ над изделием извлеките аккумуляторный блок.

Извадете акумулаторната батерия, преди да започнете каквато и да е дейност по продукта.

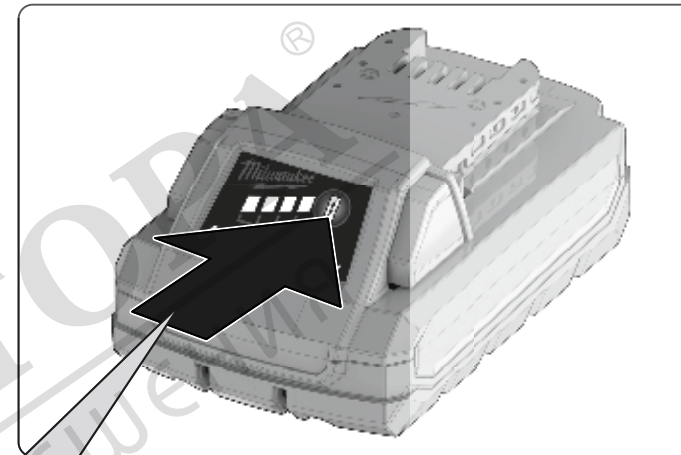
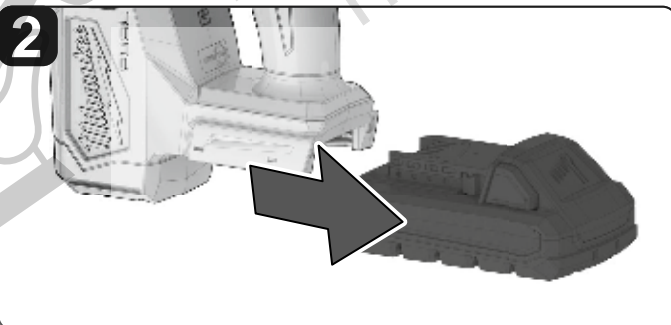
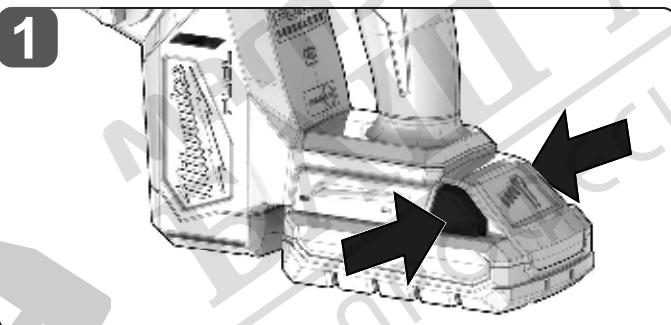
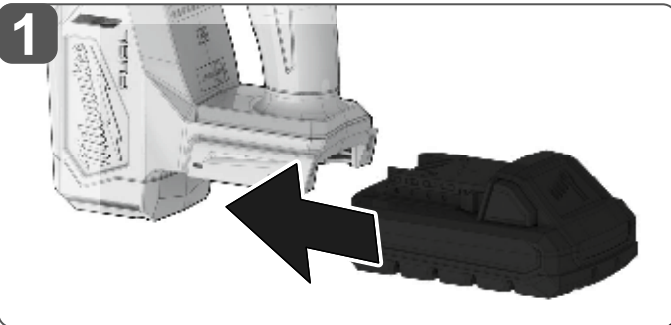
Înainte de a începe orice operație asupra produsului, scoateți acumulatorul.

Отстранете ги батериите пред да почнете да вршите некаква работа на самиот производ.

Пред початком будь-яких операций з пристроєм вийміть акумуляторну батарею.

Uklonite bateriju pre početka rada na proizvodu. Niqni pakon e baterisë para se të nisni ndonjë punim në produkt.

يجب إزالة حزمة البطارية قبل البدء في أي أعمال صيانة على المنتج.



78–100%



55–77%



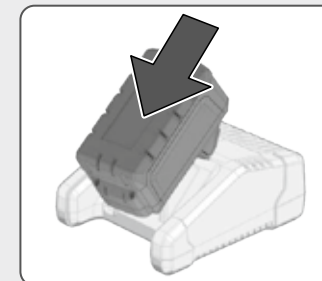
33–54%

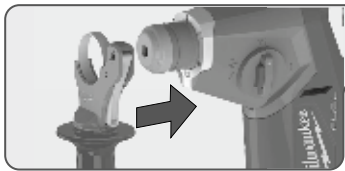


10–32%

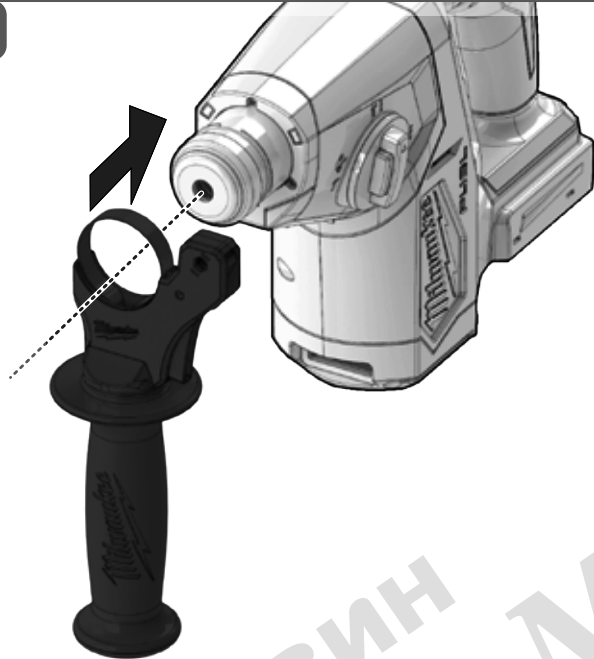


< 10%

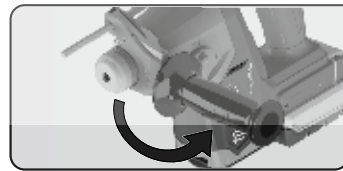
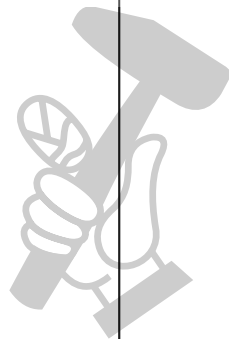
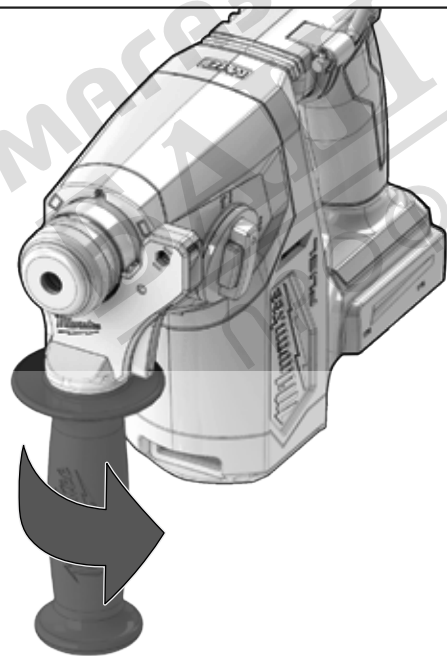




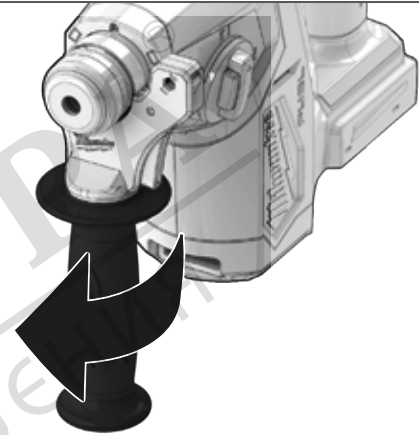
1



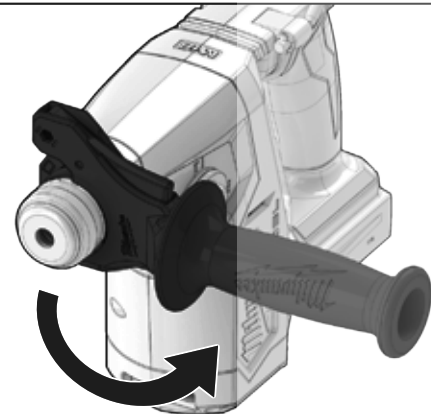
2



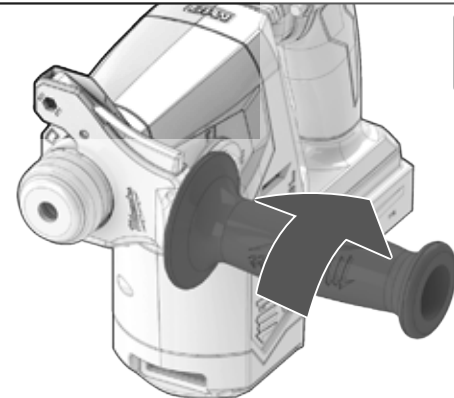
1

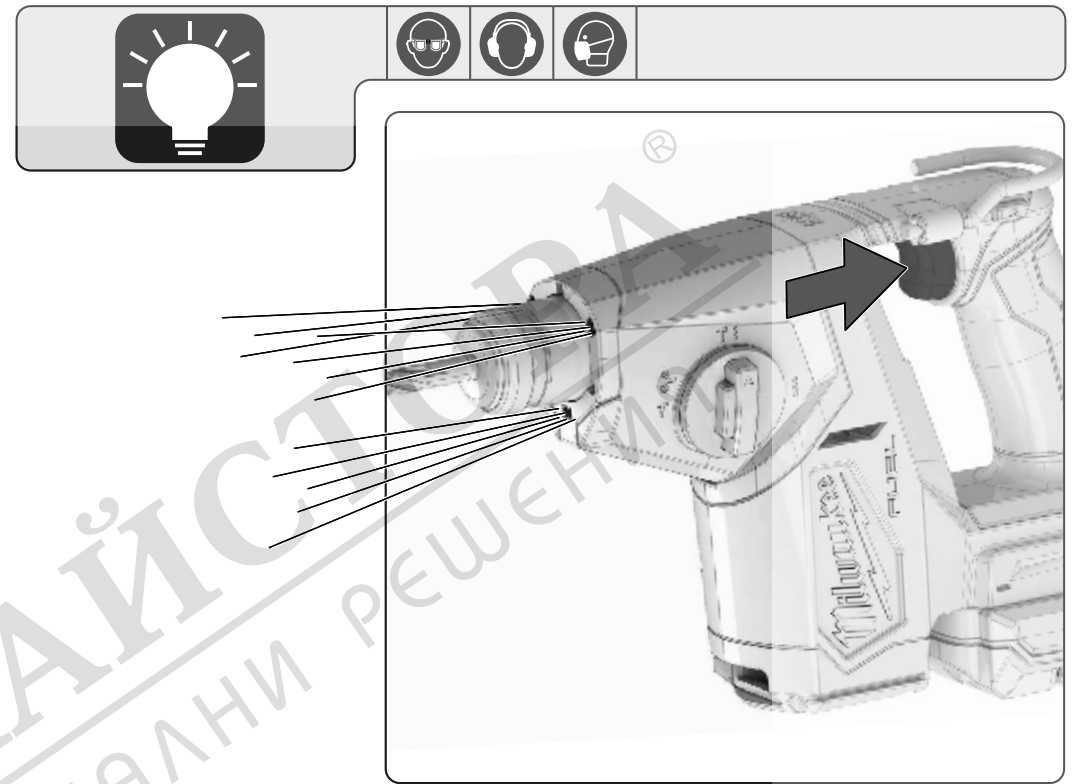
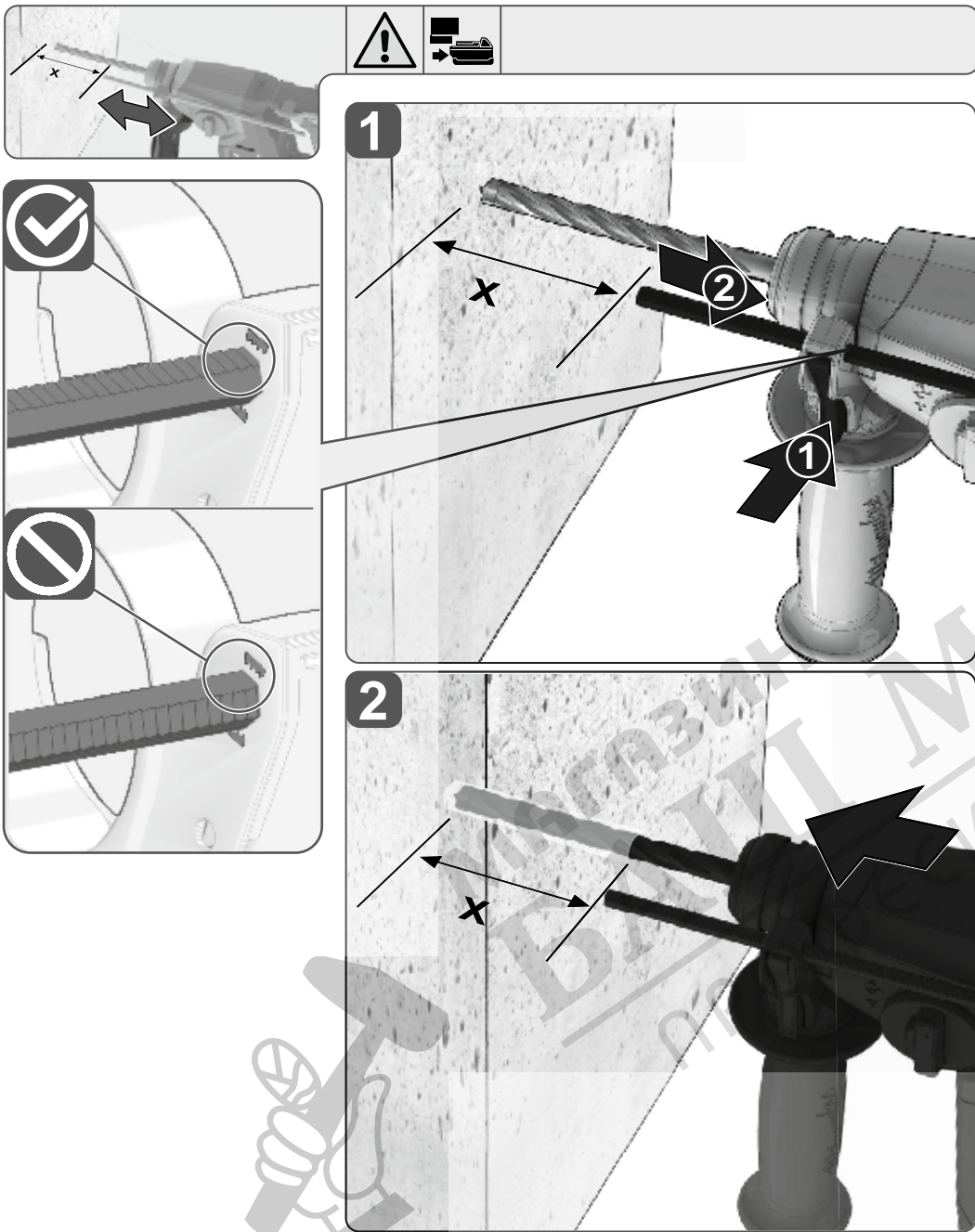


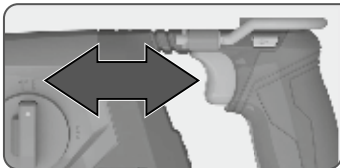
2



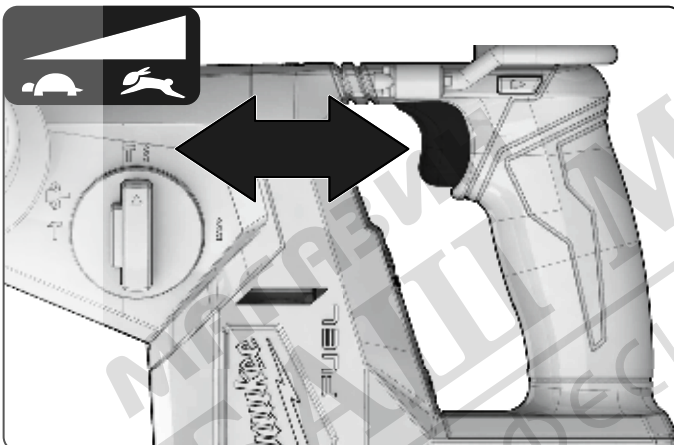
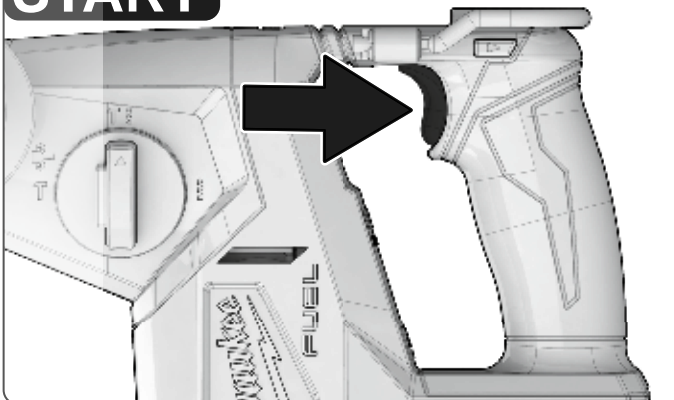
3



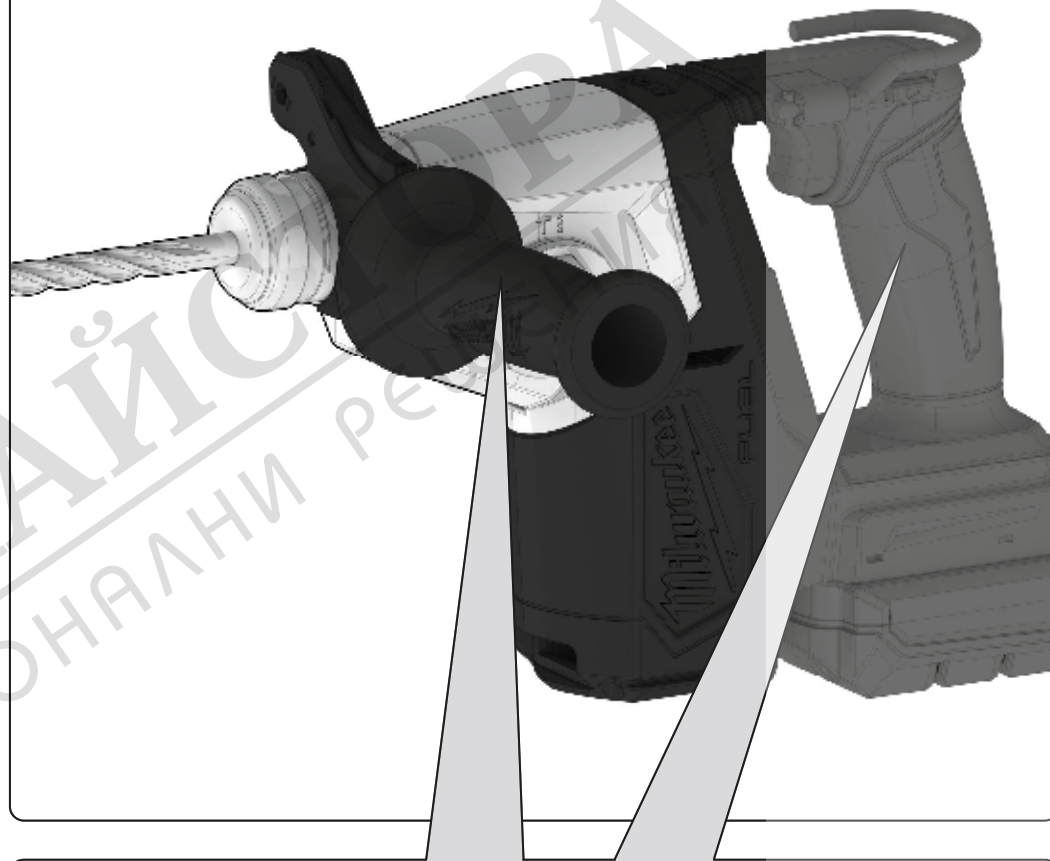
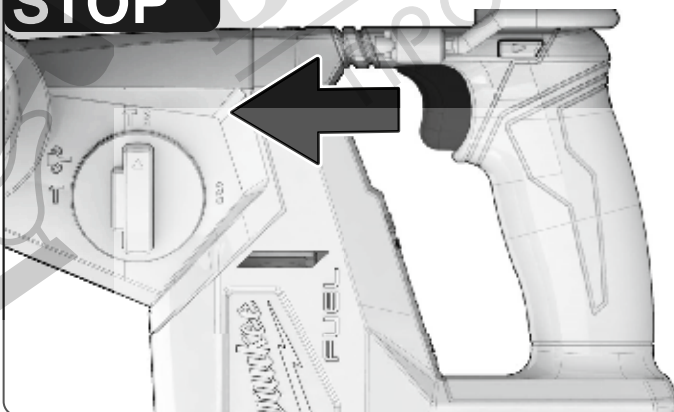




START



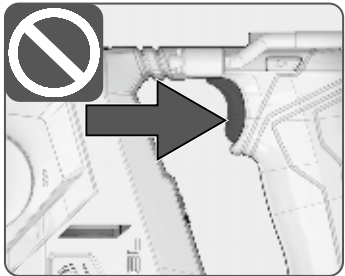
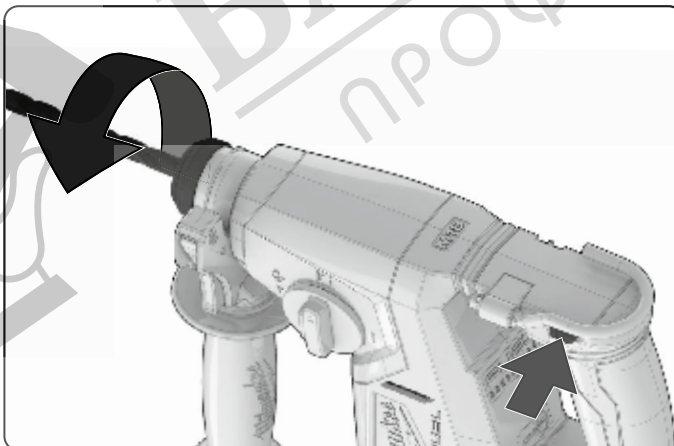
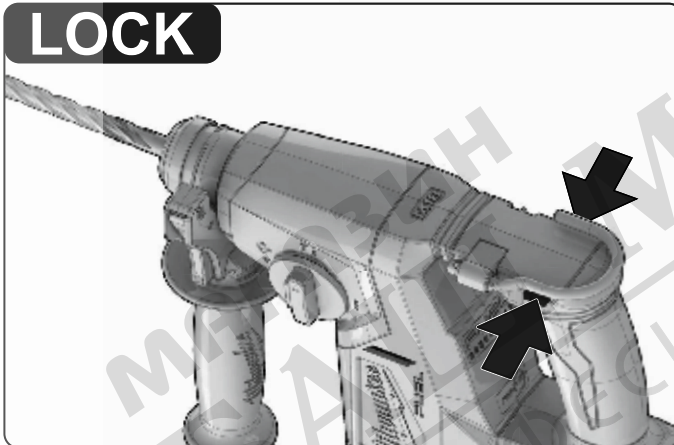
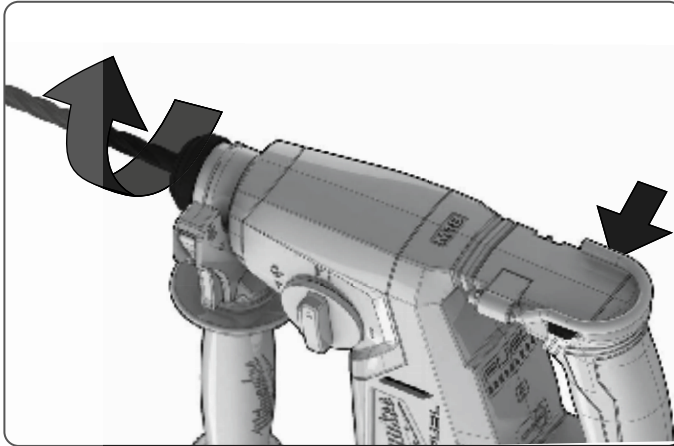
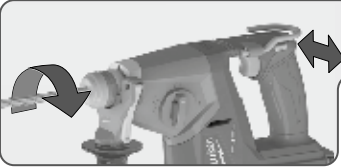
STOP



Insulated gripping surface
Isolierte Grifffläche
Surface de préhension isolée
Superficie di presa isolata
Superficie de agarre aislada
Superficie de agarrar isolada
Geïsoleerd grijpvlak
Isoleret gribeflade
Isolert gripeområde
Isolerad greppyta

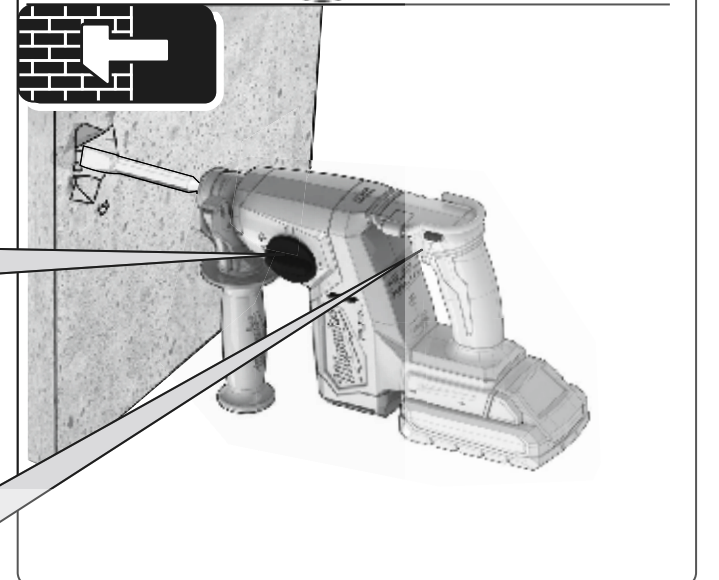
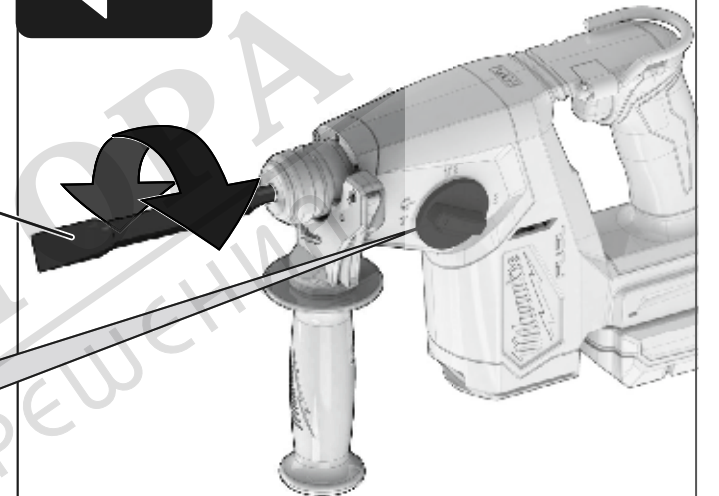
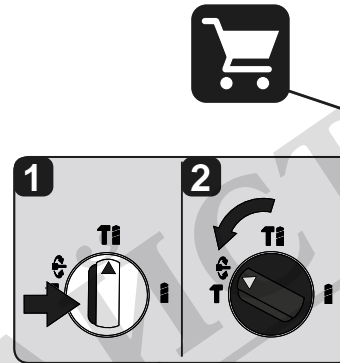
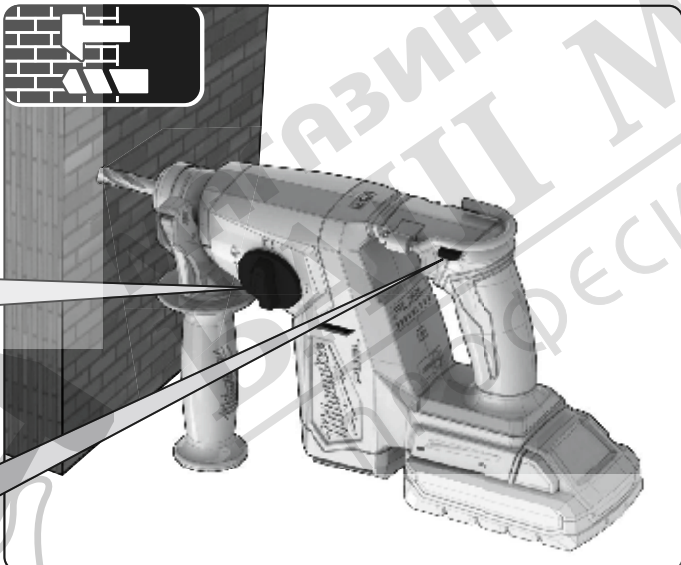
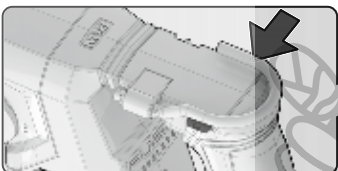
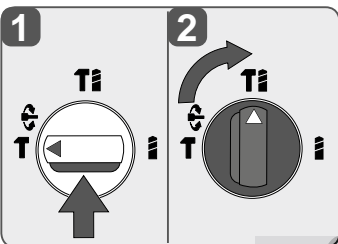
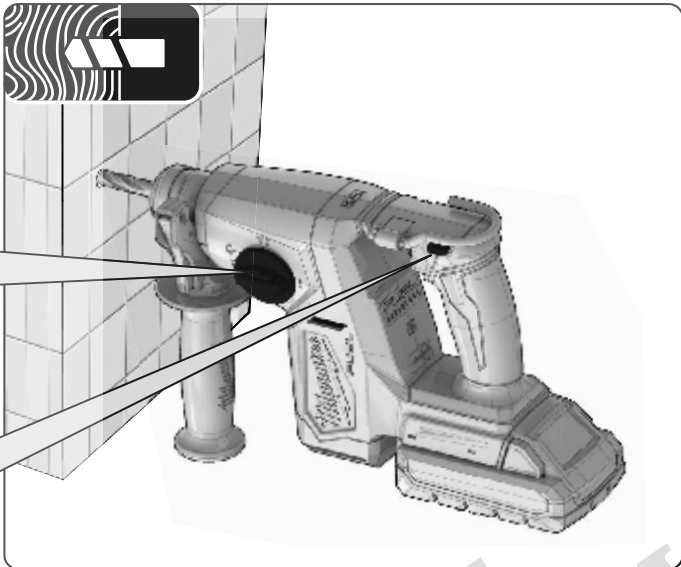
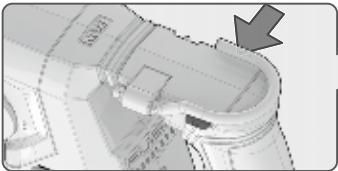
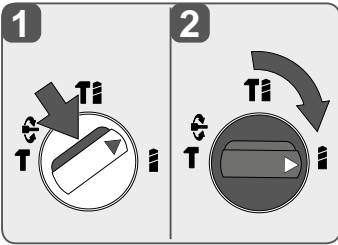
Eristetty tartuntapinta
Μονωμένη επιφάνεια λαβής
Yalıtımlı tutma yüzeyi
Izolovaný uchopovací povrch
Izolirana prijemalna površina
Izolowana powierzchnia przystosowana do trzymania
Szigetelt markolat
Izolované uchopovacie plochy
Izolirana površina za hvatanje
Izolēta satveršanas virsma

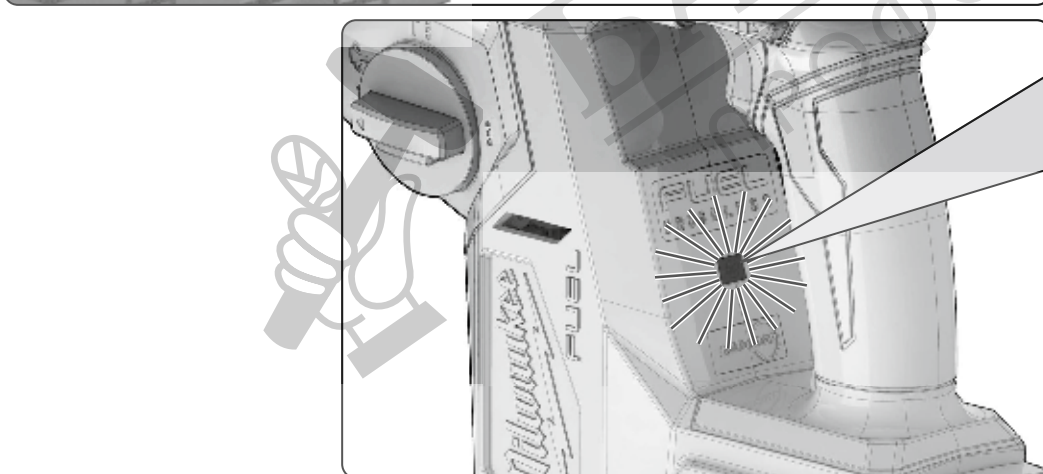
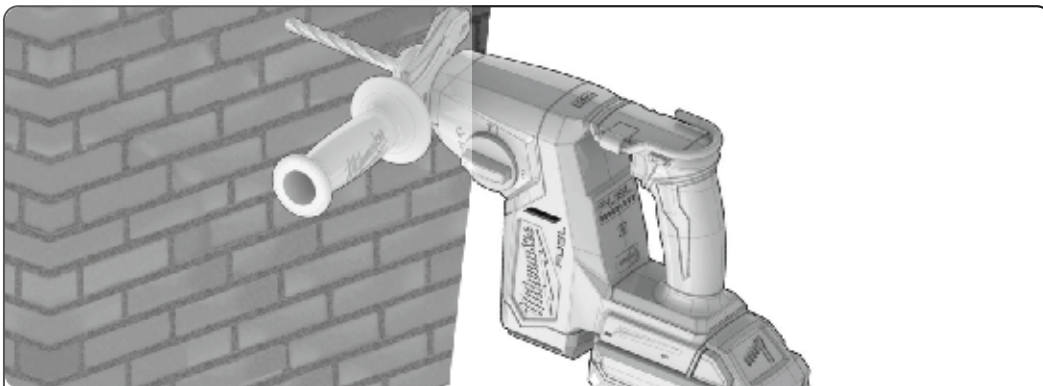
Izoliuotas sugriebimo paviršius
Isoleeritud käepide
Изолированная поверхность захвата
Изолирана повърхност за захващане
Suprafață izolată de prindere
Изолирана површина за фаќање
Изољована површина для захоплення
Izolovana površina za držanje
Sipërfaqe e izoluar e kapjes
عزل سطح الإمساك



Operate the forward or reverse switch only after the product comes to a complete stop.
 Betätigen Sie den Vorwärts- oder Rückwärts-Schalter erst, wenn das Produkt vollständig zum Stillstand gekommen ist.
 N'activez le commutateur de marche avant ou arrière qu'après l'arrêt complet du produit.
 Azionare l'interruttore avanti/indietro solo dopo che il prodotto si è completamente arrestato.
 Accione el interruptor de avance o retroceso únicamente después de que el producto se haya detenido por completo.
 Apenas utilize o interruptor de marcha em frente ou marcha-atrás após o produto parar totalmente.
 Bedien de schakelaar voor vooruit of achteruit alleen nadat het product volledig tot stilstand is gekomen.
 Betjen kun frem- eller tilbageknappen, når produktet er standset helt.
 Forover- og bakoverbryteren må bare brukes etter at produktet er helt stoppet.
 Använd bara framåt- och bakåtknappen efter att produkten har stannat av helt.
 Käytä eteenpäin- tai peruutuskytkintä vasta, kun tuote on pysähtynyt kokonaan.
 Χειριστείτε τον διακόπτη εμπροσθοπορείας ή οπισθοπορείας μόνο αφού το προϊόν σταματήσει εντελώς.
 İleri veya geri anahtarını yalnızca ürünü tamamen durduktan sonra kullanın.
 Spínač vpřed nebo vzad používejte pouze po úplném zastavení výrobku.
 Tlačidlo vpred alebo vzad používajte až po úplnom zastavení výrobku.
 Używać przelącznika ruchu do przodu lub do tyłu dopiero po całkowitym zatrzymaniu produktu.
 Csak akkor használja az előre- vagy hátrameneti kapcsolót, ha a termék teljesen leállt.
 Stikalo za spreminjanje smeri naprej ali nazaj uporabite šele, ko se izdelek popolnoma ustavi.
 Prekidač za pomicanje prema naprijed ili natrag koristite samo kada se proizvod u potpunosti zaustavi.
 Darbiniet slēdzi kustībai uz priekšu vai atpakaļ tikai pēc tam, kad produkta darbība ir pilnībā apturēta.
 Prieikinės ar atbulinės eigos jungiklį naudokite tik tada, kai gaminy s visiškai sustojo.
 Kasutage edasi-tagasi lülitit alles pärast toote täielikku seiskumist.
 Используйте переключатель направления вращения только после полной остановки изделия.
 Работете с превключателя за движение напред или назад само след като продуктът е спрял напълно.
 Acțiuneați comutatorul de deplasare înainte sau înapoi numai după ce produsul se oprește complet.
 Работете со прекинувачот за напред или назад само откако производот целосно ќе запре.
 Перемикач прямого / зворотного ходу можна використовувати тільки після цілковитого зупинення виробу.
 Prekidač za rad napred ili nazad uključite samo nakon što se proizvod potpuno zaustavi.
 Përdoreni çelësin me dy pozicione përpara ose pas vetëm pasi produkti të ketë ndaluar plotësisht.

لا تشغيل مفتاح التبديل إلى الأمام أو الخلف إلا بعد توقف المنتج عن العمل بالكامل.





The AUTOSTOP™ kickback feature senses a bind of the drill. The control lamp flashes, and the electronics powers off the product. To power on the product, release the trigger and press it again.

Der AUTOSTOP™-Rückschlagschutz erkennt ein Blockieren des Bohrers. Die Kontrolllampe blinkt, und die Elektronik schaltet das Produkt aus. Um das Produkt einzuschalten, lassen Sie den Auslöser los und drücken Sie ihn erneut.

La fonction de rebond AUTOSTOP™ détecte un blocage de la perceuse. Le voyant de contrôle clignote et le circuit électronique met le produit hors tension. Pour mettre le produit sous tension, relâchez la gâchette et appuyez de nouveau dessus.

La funzione kickback AUTOSTOP™ rileva un inceppamento del trapano. La spia di controllo lampeggia e i componenti elettronici spengono il prodotto. Per accendere il prodotto, rilasciare il pulsante e premerlo nuovamente.

La función de protección contra retroceso AUTOSTOP™ detecta si el taladro se atasca. La luz de control parpadea y el sistema electrónico apaga el producto. Para encender el producto, suelte el gatillo y vuelva a pulsarlo.

A função de retrocesso AUTOSTOP™ deteta um bloqueio da broca. A luz de controlo fica intermitente e o sistema eletrónico desliga o produto. Para ligar o produto, solte o acionador e pressione-o novamente.

De AUTOSTOP™-terugslagfunctie detecteert het vastlopen van de boor. Het controlelampje knippert en de elektronica schakelt het product uit. Om het product in te schakelen, laat u de schakelaar los en drukt u nogmaals op de knop.

AUTOSTOP™ Kickback-funktionen registrerer at boret binder. Kontrollampen blinker, og elektronikken slukker for produktet. For at tænde for produktet skal du slippe udløseren og trykke på den igen.

AUTOSTOP™-kickbackfunksjonen registrerer en binding av boret. Kontrollampen blinker, og elektronikken slår av produktet. Hvis du vil slå på produktet, slipper du utløseren og trykker på den igjen.

AUTOSTOP™-kastfunktionen känner av om borren kärvar. Kontrollampen blinkar och elektroniken i produkten stängs av. Starta produkten genom att släppa avtryckaren och trycka in den igen.

AUTOSTOP™-takapotkusoja tunnistaa poran jumitumisen. Merkkivalo vilkkuu, ja elektroniikka sammuttaa tuotteen. Käynnistä tuote vapauttamalla liipaisin ja painamalla sitä uudelleen.

Η λειτουργία προστασίας από κλιπτήρια AUTOSTOP™ ανιχνεύει το "μπάγκωμα" του τρυπανιού. Η λυχνία ελέγχου αναβοσβήνει και το ηλεκτρονικό σύστημα απενεργοποιεί το προϊόν. Για να ενεργοποιήσετε το προϊόν, αφήστε τη σκανδάλη και πατήστε την ξανά.

AUTOSTOP™ geri tepme özelliği matkabin sıkıştığını algılar. Kontrol lambası yanıp söner ve elektronik donanım ürünü kapatır. Ürünü çalıştırmak için tetiği birakıp tekrar basın.

Funkce zpětného vrhu AUTOSTOP™ detekuje vážnutí vrtačky. Kontrolka bliká a elektronika vypne výrobek. Chcete-li výrobek zapnout, uvolněte spoušť a znovu ji stiskněte.

Funkcia ochrany pred spätným nárazom AUTOSTOP™ rozpozná zaseknutie vrtačky. Zabliká kontrolka a elektronika vypne výrobok. Ak chcete výrobok zapnúť, uvoľnite spúšť a znova ju stlačte.

Funkcja ochrony przed odbiciem AUTOSTOP™ wyczuwa, gdy więźnie wiertarka. Miga wówczas kontrolka, a układ elektroniczny wyłącza produkt. Aby włączyć produkt, należy zwolnić spust i nacisnąć go ponownie.

Az AUTOSTOP™ visszarúgás elleni funkció a fúró elakadását érzékeli. A jelzőfény villogni kezd, és az elektronika kikapcsolja a terméket. A termék bekapcsolásához engedje el a kioldókapcsolót, majd nyomja meg újra.

Funkcija AUTOSTOP™ za zaščito pred povratnim udarcem zazna, da se je sveder zagozdil. Kontrolna lučka utripa, elektronika pa izklopi izdelek. Če želite vklopiti izdelek, sprostite sprožilno stikalo in ga znova pritisnite.

Značajka sprječavanja povratnog udara AUTOSTOP™ uočava zaglavljenje bušilice. Kontrolno svjetlo treperi, a elektronika isključuje proizvod. Da biste uključili proizvod, otpustite okidač i ponovno ga pritisnite.

AUTOSTOP™ funkcija aizsardzības pret atsiti sajūt urbjā iestrēgšanu. Kontrollampīna mirgo, un elektronika izslēdz produktu. Lai ieslēgtu produktu, atļaidiet un vēlreiz nospiediet trigeri.

AUTOSTOP™ atarankos funkcija aptinka užstrigusi gražtą. Sumirksi valdymo lemputė ir elektronikos komponentai išjungia gaminį. Norėdami vėl įjungti įrenginį, atleiskite paleidiklį ir vėl jį nuspauskite.

Tagasilöögifunktsioon AUTOSTOP™ tuvastab puuri kinnijäämise. Juhtlamp vilgub ja toode lülitatakse elektrooniliselt välja. Toote sisselülitamiseks vabastage päästik ja vajutage seda uuesti.

Функция защиты от отдачи AUTOSTOP™ определяет застревание бура. Контрольный индикатор мигает, и электроника выключает изделие. Чтобы включить изделие, отпустите курок газа и затем нажмите его еще раз.

Функцията против откат AUTOSTOP™ разпознава завъртането на свредлото. Контролната светлина премигва и електрониката изключва продукта. За да включите продукта, отпуснете спусъка и го натиснете отново.

Functia de recul AUTOSTOP™ detectează a gripare a burghiului. Indicatorul luminos de control luminează intermitent, iar sistemul electronic oprește produsul. Pentru a porni produsul, eliberați declanșatorul și apăsați-l din nou.

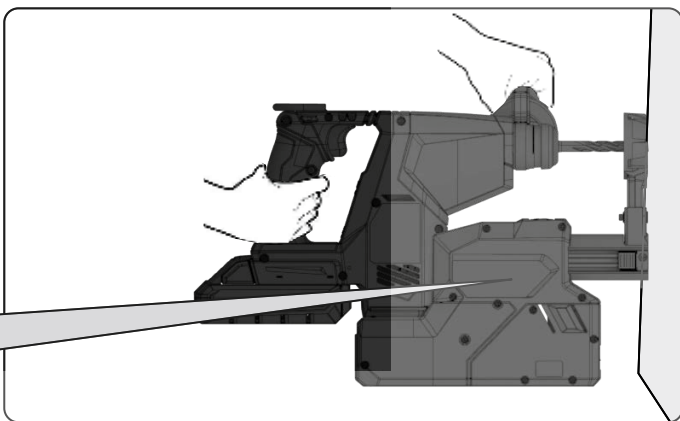
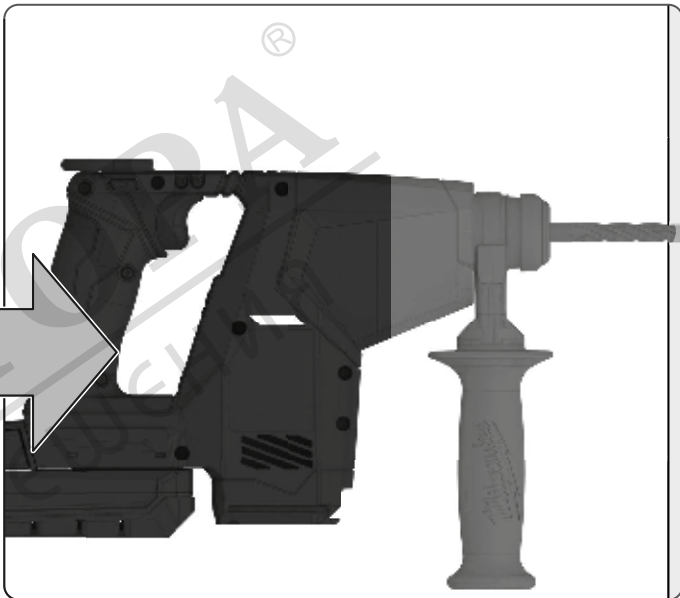
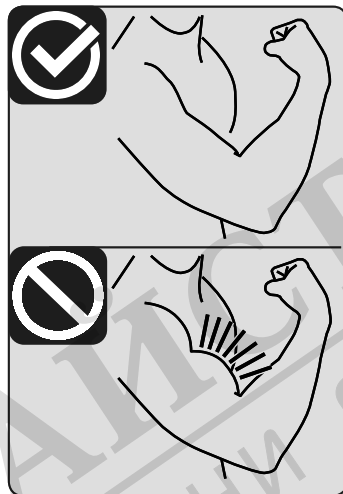
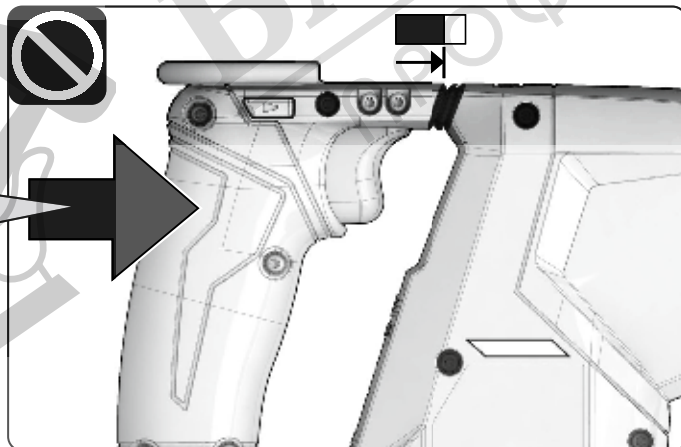
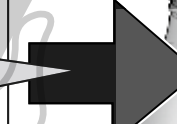
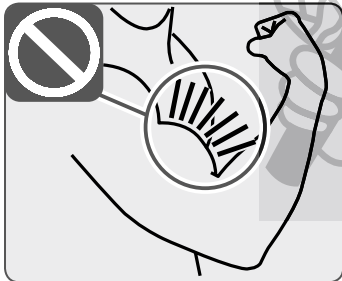
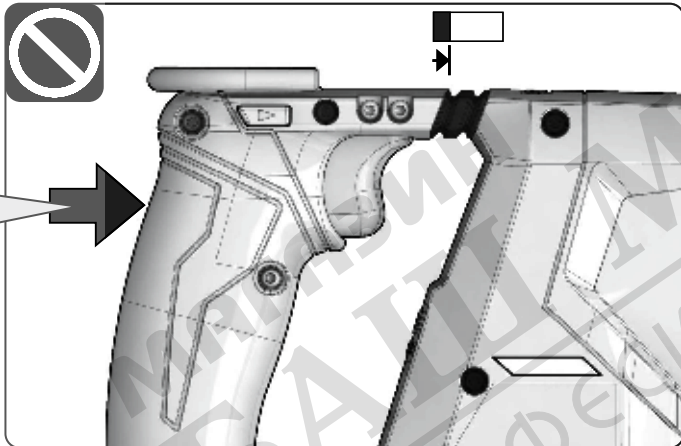
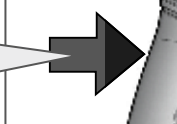
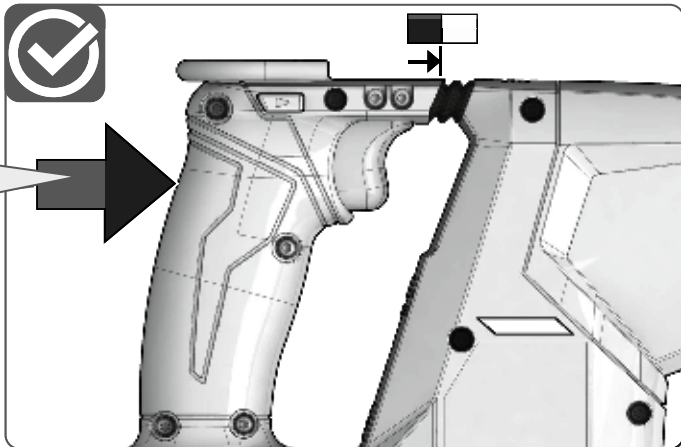
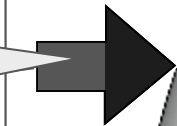
Функцијата за повратен удар AUTOSTOP™ детектира заглавување на бургијата. Контролната светилка се активира, а електрониката го исклучува производот. За да го вклучите производот, отпуштете го чрпалото и притиснете го повторно.

Функция віддачі AUTOSTOP™ розпізнає заклинювання свердла. Контрольна лампа блимає, а електронна система вимикає вириб. Щоб увімкнути вириб, відпустіть спусковий гачок і натисніть його знову.

Funkcija AUTOSTOP™ za povratni udar detektuje savijanje burgije. Kontrolna lampica treperi, a elektronika isključuje proizvod. Da biste uključili proizvod, otpustite okidač i ponovo ga pritisnite.

Veçoria e kundërgoditjes AUTOSTOP™ dikton ngeçje të daltës shpuese. Llamba e kontrollit pulson dhe produkti fiket. Për të ndezur produktin, lëshoni këmbëzën dhe shtypeni sërish.

تستشعر ميزة الارتداد AUTOSTOP™ ربط الحفار. يومض مصباح التحكم، وتقوم الأجهزة الإلكترونية بإيقاف تشغيل المنتج. تشغيل المنتج، حرر مقفاح التشغيل واضغط عليه مرة أخرى.





МАГАЗИН
БАШ
ПРОФЕСИОНАЛНА РЕШЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

M18 ФНАС16

Тип	Безжичен ротационен къртач
Производствен код	5039 20 01 XXXXXX MJJJJ
Напрежение на батерията	18 V ---
Мощност на единичния удар	1,7 J
Скорост на празен ход	1400 min ⁻¹
Скорост на ударите при натоварване	5080 min ⁻¹
Диаметър на накрайника на патронника	38 mm
Диаметър на пробиване	
Бетон	16 mm
Тегло съгласно процедура 01/2014 на ЕРТА (2,0–12,0 Ah)	2,3–3,4 kg
Препоръчителна температура на околната среда	-18 ... +50 °C
Препоръчани типове батерии	M18B..., M18HB..., M18 FB...
Препоръчителни зарядни устройства	M12-18..., M1418..., M18...

Информация за шума: Измерените стойности са определени съгласно EN 62841.

Обикновено А-претеглените нива на шум на инструмента са:

Ниво на звуково налягане/несигурност К	94 dB(A) / 3 dB(A)
Ниво на звукова мощност/несигурност К	102 dB(A) / 3 dB(A)

Винаги носете протектори за ушите.

Информация за вибрациите: Общата стойност на вибрациите (векторна сума по трите оси) е определена съгласно EN 62841.

Стойност на вибрационните емисии a_h / Несигурност К

Пробиване на бетон с чук ($a_{h,HD}$)	13,6 m/s ² / 1,5 m/s ²
Изсичане с длето ($a_{h,Cheq}$)	10,9 m/s ² / 1,5 m/s ²

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Нивото на вибрации и шум, посочено в този информационен лист, е измерено в съответствие със стандартизиран тест, посочен в EN 62841, и може да се използва за сравнение на един инструмент с друг. Той може да се използва за предварителна оценка на излагането.

Декларираните стойности на излъчените вибрации и на шумовите емисии представляват основните приложения на инструмента. Въпреки това, ако инструментът се използва за различни приложения, с различни принадлежности или поддръжката му е некачествена, излъчените вибрации и шумовите емисии могат да се различават. Това може значително да повиши нивото на излагане през целия период на работа.

При оценката на нивото на излагане на вибрации и шум трябва да се вземе предвид и времето, когато инструментът е изключен или когато работи, но не извършва работа. Това може значително да намали нивото на излагане през целия период на работа.

Идентифицирайте допълнителни мерки за безопасност, за да предпазите оператора от въздействието на вибрациите и/или шума, като например: поддръжка на инструмента и принадлежностите, поддържане на ръцете топли, организация на работните схеми.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете всички предупреждения за безопасност инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електрически инструмент.

Неспазването на всички инструкции, посочени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С КЪРТАЧА

Инструкции за безопасност за всички операции

Носете антифони. Излагането на шум може да причини увреждане на слуха.

Използвайте спомагателната/спомагателните ръкохватка/ръкохватки, ако има предоставена/предоставени такава/

такава с инструмента. Загубата на контрол може да причини физически наранявания.

Дръжте електрическия инструмент за изолираните повърхности за хващане, когато извършвате операция, при която режещият аксесоар може да влезе в контакт със скрити проводници. Режещ аксесоар, който влезе в контакт с проводник, по който тече ток, може да доведе до протичането на ток по неизолираните метални части на електрическия инструмент и да причини токов удар на оператора.

Инструкции за безопасност при използване на дълги свредла с ротационни къртачи

Винаги започвайте да пробивате при ниска скорост и върхът на свредлото да бъде в контакт с работния детайл. При по-високи скорости свредлото може да се огъне, ако се върти свободно, без да влиза в контакт с работния детайл, и да доведе до физически наранявания.

Упражнявайте натиск със свредлото само в права линия и никога не натискайте прекалено много. Свредлата може да се огънат и да причинят счупване или загуба на контрол и впоследствие физически наранявания.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И РАБОТА

Използвайте лична защитна екипировка. Винаги носете защитни очила. Защитната екипировка, като маска против прах, пригодени против плъзгане защитни обувки, твърда шапка или антифони, използвани за подходящите условия, ще намали опасността от физически наранявания.

Прахът, произведен при използването на продукта, може да бъде вреден за здравето. Да не се вдишва прахът. Носете подходяща противопрахова маска.

Извадете акумулаторната батерия, преди да започнете каквато и да е дейност по продукта.

Закрепете работния детайл с устройство за захващане. Незакрепени обработвани детайли могат да причинят сериозно нараняване или щети.

По време на извършване на операции с висок въртящ момент винаги дръжте продукта с две ръце, за да избегнете загуба на контрол. Ако продуктът се използва със странична дръжка, дръжте продукта за двете дръжки.

Не обработвайте материали, които представляват опасност за здравето, напр. азбест.

Когато работите по стените, тавана или пода, избягвайте електрически кабели, газове и водопроводни тръби.

Не отстранявайте стружки и трески, докато продуктът работи. Не се пресягайте в продукта, докато работи.

Не вкарвайте вложката в продукта, когато продуктът работи и спусъкът е в заключено състояние. Вложката ще се завърти неконтролируемо и може да нарани оператора. Уверете се, че вложката е правилно поставена, преди да използвате продукта отново.

Не включвайте продукта отново, след като е спрял. Повторното му включване може да предизвика откат с голяма реакционна сила. Разберете защо продуктът е блокирал и отстранете причината за това, като се съобразите с инструкциите за безопасност. Ако е необходимо, отстранете монтажния инструмент.

Възможните причини могат да бъдат:

- Накрайникът за вкарване се накланя в обработвания детайл.
- Накрайникът за вкарване е пробил обработвания детайл.
- Продуктът е претоварен.

Накрайникът е с остри ръбове и може да се нагрее по време на работа.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасност от порязвания и изгаряния:

- при смяна на накрайници
- при оставяне на продукта

ОПРЕДЕЛЕНИ УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Акумулаторният пневматичен чук е предназначен за пробиване и къртене на камък и бетон и за пробиване на дърво, метал и пластмаса.

Не използвайте продукта за други цели.

НЕПРЕДВИДЕНИ РИСКОВЕ

Дори когато продуктът се използва според инструкциите, е невъзможно да се елиминират напълно определени остатъчни рискови фактори. Могат да възникнат следните опасности

и операторът трябва да обърне особено внимание, за да ги избегне:

- нараняване, причинено от вибрации
 - Дръжте продукта за предназначенияте ръкохватки и ограничете времето за работа и излагането.
- увреждане на слуха, причинено от излагане на шум
 - Носете защита за ушите и ограничете излагането.
- нараняване вследствие на летящи отломки
 - Винаги носете предпазни средства за очите, тежки дълги панталони, ръкавици и здрави обувки.
- опасности за здравето, причинени от вдишване на токсичен прах
 - Носете подходяща противопрахова маска.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА БАТЕРИЯТА

Използване на литиево-йонни батерии

Не изхвърляйте използваните акумулаторни батерии в битовите отпадъци или чрез изгаряне. Дистрибуторите на MILWAUKEE предлагат събирането на стари батерии за опазване на околната среда.

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

Използвайте само зарядни устройства от система M18 за зареждане на батерии от система M18. Не използвайте акумулаторни батерии от други системи.

Никога не отваряйте със сила акумулаторните батерии и зарядните устройства и ги съхранявайте само в сухи помещения. Винаги поддържайте акумулаторните батерии и зарядните устройства сухи.

При екстремно натоварване или екстремни температури от повредените батерии може да изтече батерийна киселина. В случай на контакт с киселина от батерията я измийте незабавно с вода и сапун. В случай на контакт с очите изплакнете обилно в продължение на поне 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.

Не трябва да позволявате контакт на метални части със секцията за батерия на зарядното устройство (риск от късо съединение).

Акумулаторните батерии, които не са били използвани известно време, трябва да се презареждат преди употреба.

Температури над 50 °C (122 °F) намаляват ефективността на акумулаторната батерия. Избягвайте продължително излагане на топлина или слънчева светлина (риск от прегряване).

Контактните проводници на зарядните устройства и акумулаторните батерии трябва да се поддържат чисти.

За да се гарантира оптимален срок на използване на акумулаторните батерии, те трябва да се зареждат напълно след употреба.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За да намалите риска от пожар, физическо нараняване и повреда на продукта поради късо съединение, никога не потапяйте инструмента, акумулаторната батерия или зарядното устройство в течност и не позволявайте в тях да проникне течност. Корозивни или електропроводими течности, като например морска вода, някои промишлени химикали и белина или съдържащи белина продукти и др., могат да причинят късо съединение.

За да гарантирате възможно най-дълъг срок на използване на акумулаторната батерия, я изваждайте от зарядното устройство, след като се зареди напълно.

При съхранение на акумулаторната батерия за период по-дълъг от 30 дни:

- Съхранявайте батерията на място с температура под 27 °C и далеч от влага.
- Съхранявайте акумулаторните батерии в състояние „заредени“ най-малко на 30%-50%.
- На всеки шест месеца от съхранението зареждайте батерията както обикновено.

Защита за литиево-йонни батерии

При екстремно висок въртящ момент, зацепване, спиране и късо съединение, които предизвикват висок разход на ток, продуктът ще вибрира за около 5 секунди, индикаторът за заряд ще мига и след това продуктът ще се изключи. За да нулирате, отпуснете спусъка.

При екстремни обстоятелства вътрешната температура на батерията може да се повиши твърде много. Ако това се случи, индикаторът за заряд на батерията мига, докато батерията изстине. След като светлините изгаснат, продължете да работите.

Транспортиране на литиево-йонни батерии

Литиево-йонните батерии подлежат на изискванията на законодателството в областта на опасните товари.

Транспортирането на тези батерии трябва да се извършва в съответствие с местните, националните и международните разпоредби и наредби.

Потребителят може да транспортира батериите по шосе без допълнителни изисквания.

Търговският транспорт на литиево-йонни батерии от трети страни е предмет на разпоредбите на нормативната уредба за опасните товари. Подготовката за и транспортирането трябва да се извършват единствено от подходящо обучени лица, а процесът трябва да бъде наблюдаван от съответните експерти.

При транспортиране на батерии:

- Уверете се, че контактните клеми на батерията са защитени и изолирани, за да се предотврати късо съединение.
- Уверете се, че акумулаторната батерия е закрепена и не се движи в опаковката.
- Не транспортирайте слукани или течачи батерии.
- Обърнете се към следителската компания за допълнителни съвети.

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

Не използвайте прекомерна сила при пробиване или къртене. Оставете продукта да свърши работата вместо вас.

РАБОТА В СТУДЕНО ВРЕМЕ

Ако продуктът се съхранява за дълъг период от време или при ниски температури, смазването може да стане твърдо и продуктът може да не работи първоначално или да не работи на пълна мощност. Ако това се случи:

1. Вкарвайте накрайник или секач в продукта.
2. Проверете продукта върху парче материал.
3. Натискайте и пускайте списъка на всеки няколко секунди.

След 15 секунди до 2 минути продуктът ще започне да работи нормално. Колкото по-студен е инструментът, толкова повече време ще му бъде необходимо да загрее.

AUTOSTOP™

Функцията AUTOSTOP™ против откат разпознава завъртане на свредлото и бързо изключва продукта, като свежда до минимум движението. Когато AUTOSTOP™ изключва продукта,

светодиодният индикатор се включва. Периодично тествайте функцията AUTOSTOP™ (вж. раздел „Поддръжка“).

Контрол на чувствителността AUTOSTOP™

ЗАБЕЛЕЖКА: Чувствителността на функцията AUTOSTOP™ може да се регулира, но тя не може да бъде деактивирана в продукта.

За да настроите чувствителността на продукта:

1. Отстранете аксесоарите и техните крепежни елементи, като гайки или фланци, от продукта.
2. Натиснете превключвателя за управление в средно положение.
3. Дръпнете спусъка 5 пъти.

Слаба – светодиодаът на AUTOSTOP™ примигва 2 пъти.

Нормална – светодиодаът на AUTOSTOP™ примигва 4 пъти.

ЗАБЕЛЕЖКА: При премахване на батерията чувствителността автоматично се връща в нормално ниво.

ПОДДРЪЖКА

Вентилационните отвори на продукта трябва да бъдат свободни през цялото време.





Използвайте само аксесоари и резервни части на MILWAUKEE. Ако се налага подмяна на неописани компоненти, се свържете с някой от нашите сервизни агенти на MILWAUKEE (вижте нашия списък с гаранционни/сервизни адреси).












Ако е необходимо, можете да поръчате изображение на продукта в разглобен вид. Посочете типа на продукта и серийния номер, отпечатан на етикета, и поръчайте чертежа при местния сервизен агент или директно на адрес: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Germany.

Тестване на функцията AUTOSTOP™

1. Премахнете аксесоарите от продукта.
2. Спазвайте безопасно разстояние от предметите и хора.
3. Хванете здраво дръжките на продукта.
4. Дръжте продукта далеч от тялото.
5. Стартирайте продукта.
6. Бързо завъртете продукта на 90° във всяка посока.
7. Ако функцията AUTOSTOP™ работи, продуктът се изключва и индикаторът на AUTOSTOP™ примигва.
8. Ако функцията AUTOSTOP™ не работи, продуктът ще продължи да работи. Повторете теста. Ако продуктът не се изключва автоматично, върнете го в най-близкия оторизиран сервизен център.

СИМВОЛИ

	Прочетете внимателно инструкциите, преди да стартирате продукта.
	ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ!
	Извадете акумулаторната батерия, преди да започнете каквато и да е дейност по продукта.
	Винаги носете предпазни очила при използване на продукта.

	Носете антифони.
	Носете подходяща противопрахова маска.
	Носете ръкавици.
	Системата против вибрации намалява вибрациите на продукта върху дръжката.
	Принадлежност – Не е включено в стандартното оборудване, налично като принадлежност.
	<p>Не изхвърляйте отпадъците от батерии, електрическо и електронно оборудване като несортирани битови отпадъци. Отпадъците от батерии и електрически и електронно оборудване трябва да се събират отделно. Отпадъците от батерии, акумулатори и светлинни източници трябва да бъдат премахнати от оборудването. За съвети относно рециклирането и пункта за събиране се обърнете към вашите местни власти или търговски представители. Съгласно местните разпоредби търговците на дребно трябва да бъдат задължени да приемат обратно отпадъци от батерии и електрическо и електронно оборудване. Вашият принос за повторната употреба и рециклирането на отпадъци от батерии и електрическо и електронно оборудване помага за намаляване на търсенето на суровини. Отпадъците от батерии, особено съдържащите литий, и електрическо и електронно оборудване съдържат ценни, подходящи за рециклиране материали, които може да имат неблагоприятно въздействие върху околната среда и човешкото здраве, ако не бъдат изхвърлени по екологичен начин. Ако на отпадъчното оборудване има лични данни, изтрийте ги.</p>
n_0	Скорост на празен ход
V	Напрежение
	Постоянен ток
	Знак за съответствие с европейските изисквания
	Знак за съответствие с изискванията на Обединеното кралство
	Знак за съответствие с изискванията на Украйна
	Знак за съответствие с изискванията в Европа и Азия

МАГАЗИН МАЙСТОРА®
 БАШ ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ