

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY**®



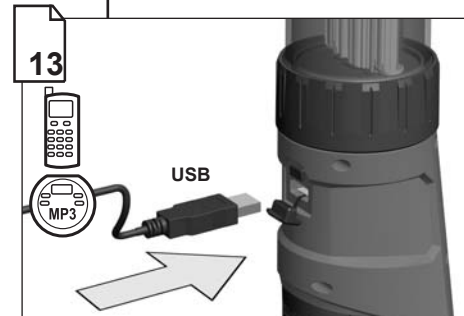
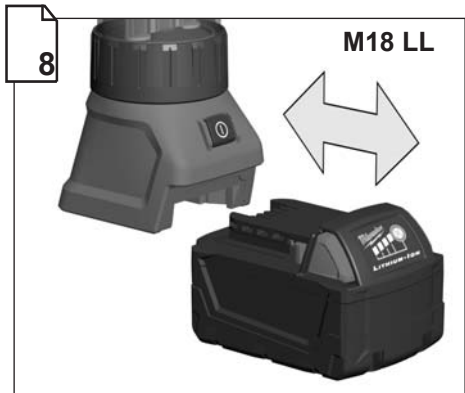
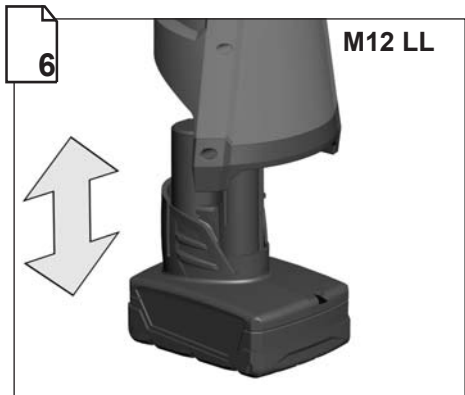
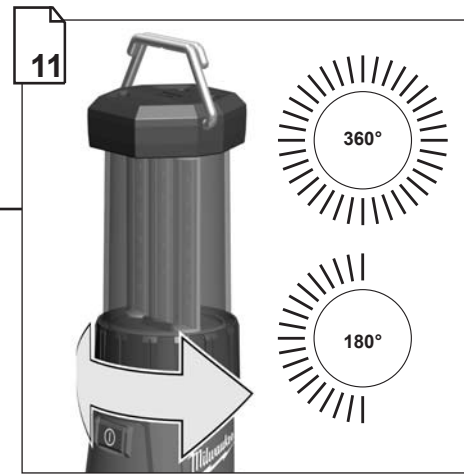
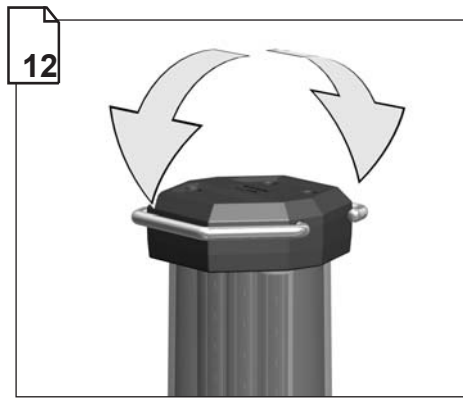
M12 LL **M18 LL**

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
Původný návod na použitie
Instrukcją oryginalną
Eredeti használati utasítás
Izvirna navodila
Originalne pogonske upute
Instrukcijām oriģinālvalodā
Originali instrukcija

Algupärane kasutusjuhend
Оригинальное руководство
по эксплуатации
Оригинално ръководство за
експлоатация
Instrucțiuni de folosire
originale
Оригинален прирачник за
работа
原始的指南

Technical Data, Safety instructions, Specified Conditions of Use, Batteries, Maintenance, Symbols	Please read and save these instructions!	ENGLISH	14
Technische Daten, Sicherheitshinweise, Bestimmungsgemäße Verwendung, Akkus, Wartung, Symbole	Bitte lesen und aufbewahren!	DEUTSCH	15
Caractéristiques techniques, Instructions de sécurité, Utilisation conforme aux prescriptions, Accus, Entretien, Symboles	Prière de lire et de conserver!	FRANÇAIS	16
Dati tecnici, Norme di sicurezza, Utilizzo conforme, Batterie, Manutenzione, Simboli	Si prega di leggere le istruzioni e di conservarle!	ITALIANO	17
Datos técnicos, Instrucciones de seguridad, Aplicación de acuerdo a la finalidad, Batería, Mantenimiento, Símbolos	Lea y conserve estas instrucciones por favor!	ESPAÑOL	18
Características técnicas, Instruções de segurança, Utilização autorizada, Acumulador, Manutenção, Símbolo	Por favor leia e conserve em seu poder!	PORTUGUES	19
Technische gegevens, Veiligheidsadviezen, Voorgeschreven gebruik van het systeem, Akku, Onderhoud, Symbolen	Lees en let goed op deze adviezen!	NEDERLANDS	20
Tekniske data, Sikkerhedshenvisninger, Tiltænkt formål, Batteri, Vedligeholdelse, Symboler	Vær venlig at læse og opbevare!	DANSK	21
Tekniske data, Spesielle sikkerhetshenvisninger, Formålmessig bruk, Batterier, Vedlikehold, Symboler	Vennligst les og oppbevar!	NORSK	22
Tekniska data, Sakerhetsutrustning, Använd maskinen Enligt anvisningarna, Batterier, Skötsel, Symboler	Var god läs och tag tillvara dessa instruktioner!	SVENSKA	23
Tekniset arvot, Turvallisuusohjeet, Tarkoituksenmukainen käyttö, Akku, Huolto, Symbolit	Lue ja säilytä!	SUOMI	24
Τεχνικά στοιχεία, Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας, Χρήση σύμφωνα με το σκοπο προορισμού, Μπαταρίες, Συντήρηση, Σύμβολα	Παρακαλείσθε να τις διαβάσετε και να τις φυλάξετε!	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	25
Teknik veriler, Güvenliğiniz için talimatlar, Kullanım, Akü, Bakım, Semboller	Lütfen okuyun ve saklayın	TÜRKÇE	26
Technická data, Speciální bezpečnostní upozornění, Oblast využití, Akumulátory, Údržba, Symboly	Po přečtení uschovejte	ČESKY	27
Technické údaje, Speciálne bezpečnostné pokyny, Použitie podľa predpisov, Akumulátory, Údržba, Symboly	Prosím prečítat a uschovať!	SLOVENSKY	28
Dane techniczne, Specjalne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa, Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem, Baterie akumulatorowe, Gwarancja, Symboly	Prosimy o uważne przeczytanie i przestrzeganie zaleceń zamie szczorych w tej instrukcji.	POLSKI	29
Műszaki adatok, Különleges biztonsági tudnivalók, Rendeltetésszerű használat, Akkuk, Karbantartás, Szimbólumok	Olvassa el és őrizze meg	MAGYAR	30
Tehnični podatki, Specialni varnostni napotki, Uporaba v skladu z namembnostjo, Akumulatorji, Vzdrževanje, Simboli	Prosimo preberite in shranite!	SLOVENSKO	31
Tehnički podaci, Specijalne sigurnosne upute, Propisna upotreba, Baterije, Održavanje, Simboli	Molimo pročitati i sačuvati	HRVATSKI	32
Tehniskie dati, Speciālie drošības noteikumi, Noteikumiem atbilstošs izmantojums, Akumulātori, Apkope, Simboli	Pielikums lietošanas pamācībai	LATVISKI	33
Tehniniai duomenys, Ypatingos saugumo nuorodos, Naudojimas pagal paskirtį, Akumuliatoriai, Techninis aptarnavimas, Simboliai	Prašome perskaityti ir neišmesti!	LIETUVIŠKAI	34
Tehnilised andmed, Spetsiaalsed turvajuhised, Kasutamise vastavalt otstarbele, Akud, Hooldus, Sümbolid	Palun lugege läbi ja hoidke alal!	EESTI	35
Технические данные, Важные инструкции по технике безопасности, Использование, Аккумулятор, Обслуживание, Символы	Пожалуйста прочтите и сохраните эту инструкцию	РУССКИЙ	36
Технически данни, Важни инструкции за безопасност, Използване по предназначение, Аккумулятори, Поддръжка, Символи	Моля прочетете и запазете!	БЪЛГАРСКИ	37
Date tehnice, Instrucțiuni de securitate, Condiții de utilizare specificate, Alimentare de la rețea, Intreținere, Simboluri	Va rugăm citiți și păstrați aceste instrucțiuni	ROMÂNIA	38
Технички Податоци, Упатство За Употреба, Специфицирани Услови На Употреба, Батерии, Одржување, Символи	Ве молиме прочитајте го и чувајте го ова упатство!	МАКЕДОНСКИ	39
技术数据, 特殊安全指示, 正确地使用机器, 欧洲安全规定说明, 蓄电池, 维修, 符号	请仔细阅读并妥善保存!	中文	40



M12 LL



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 cualquier intervención na máquina retirar o bloco acumulador.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Ta ut vekslebatteriet 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 αφαιρείτε την ανταλλακτική μπαταρία.

Aletin kendingde bir çalışma yapmadan önce kartuşu aküyü çıkarın.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováků vyjmout výměnný akumulátor.

Pred každou pracou na stroji výměnný 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 izvlecite izmenljivi akumulator.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

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

Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorių.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.

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

Преди започване на каквито 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.

在机器上进行任何维护工作之前，先拿出蓄电池。

1



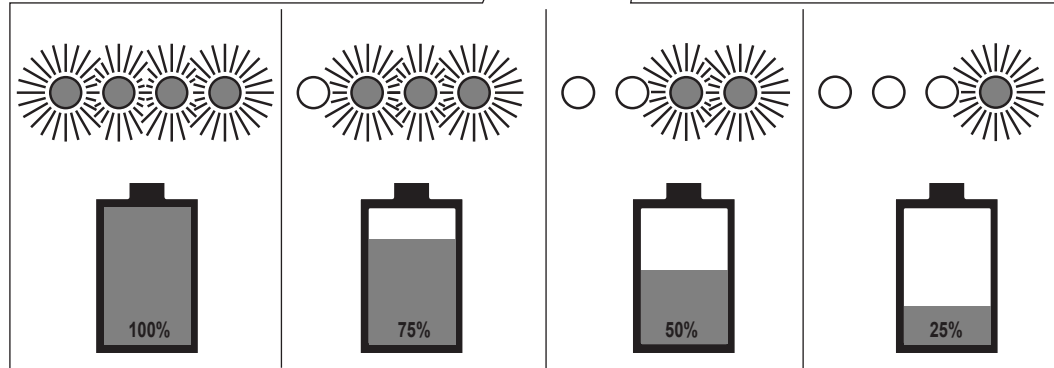
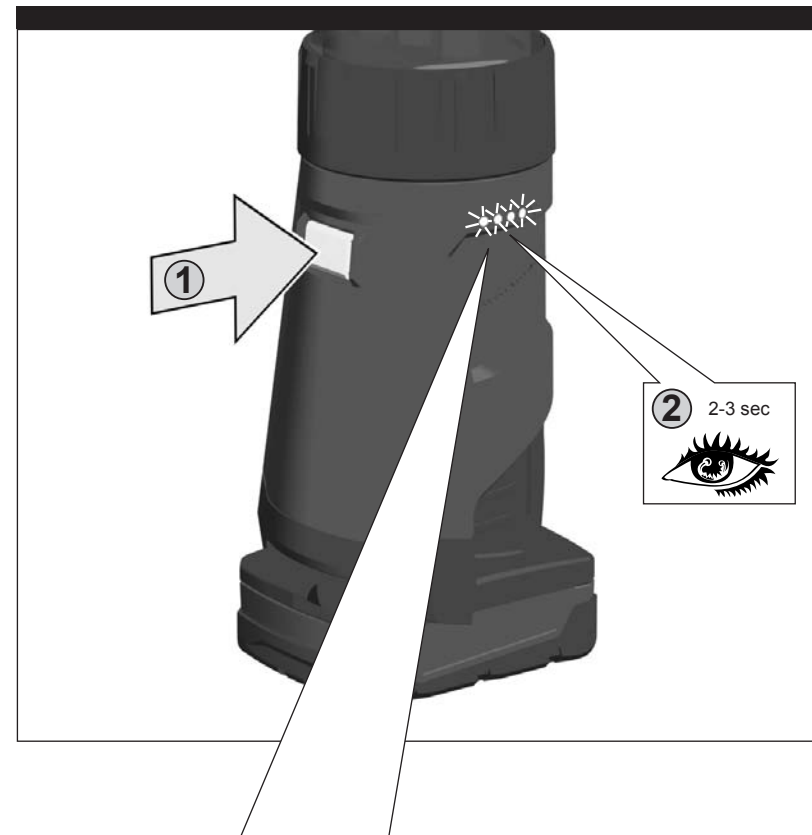
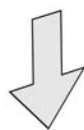
2

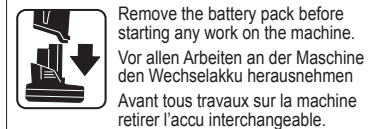


1



2





Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.
Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.
Antes de efectuar cualquier intervención na máquina retirar o bloco acumulador.
Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.
Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.
Ta ut vekslebatteriet 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 kende bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováků vyjmout výměnný akumulátor.

Pred každou pracou na stroji výměnný 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.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulators.

Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorių.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.

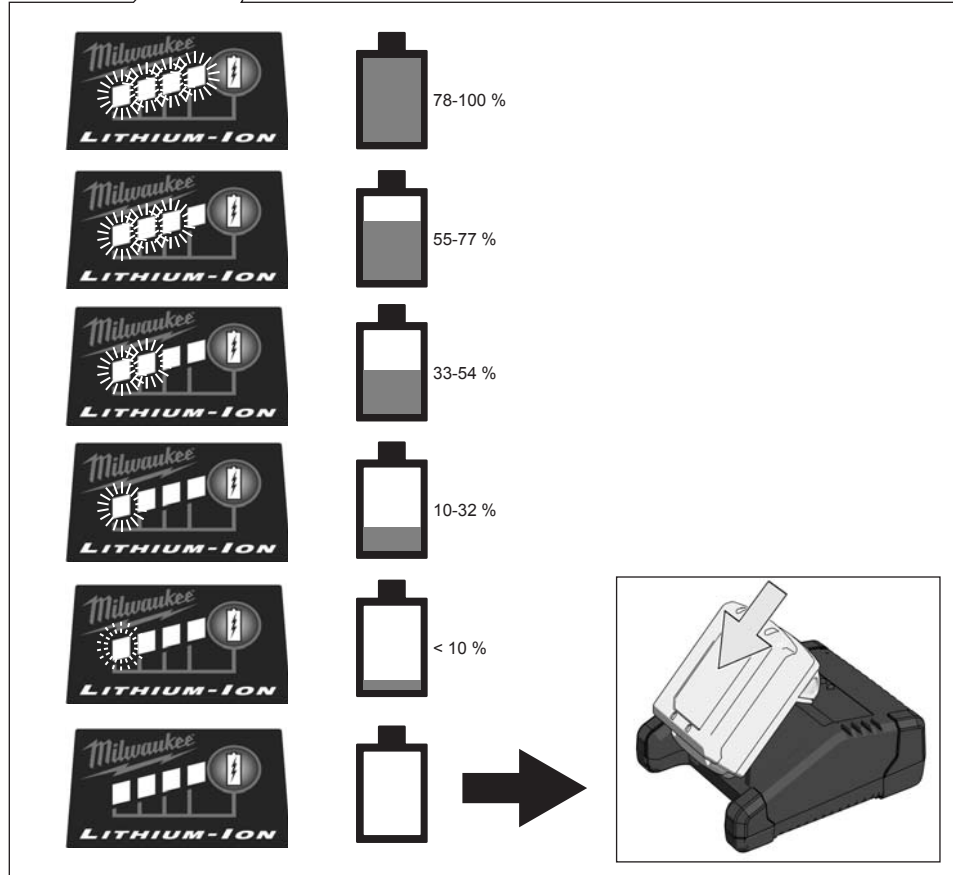
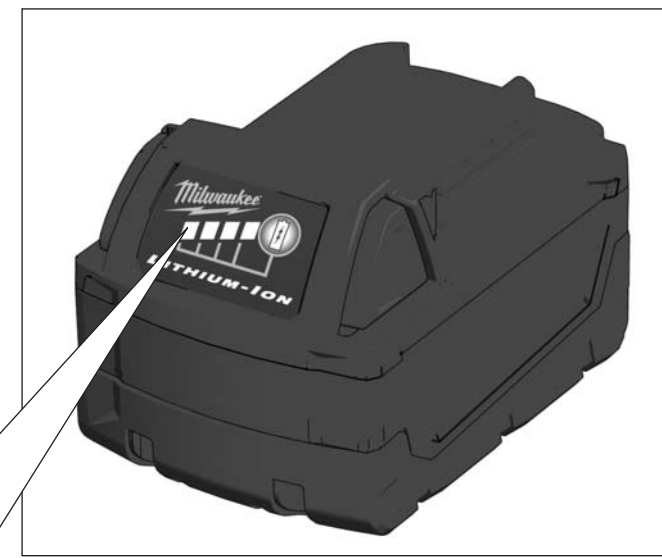
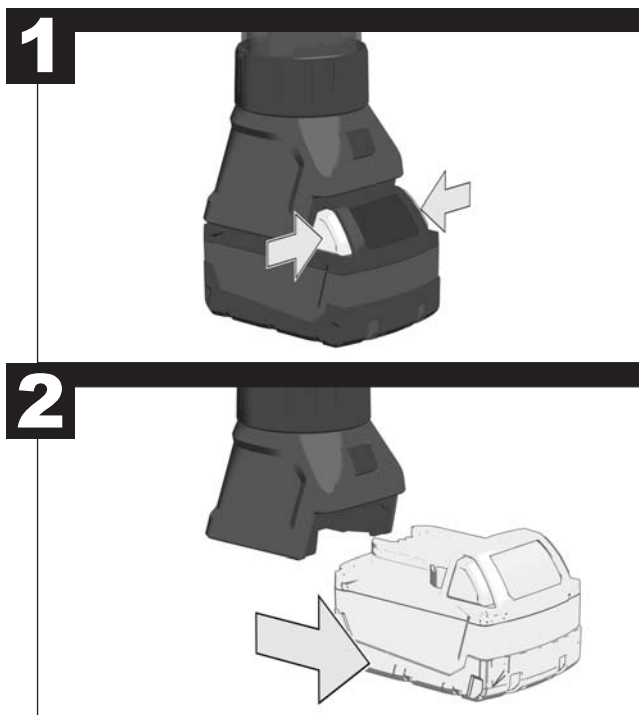
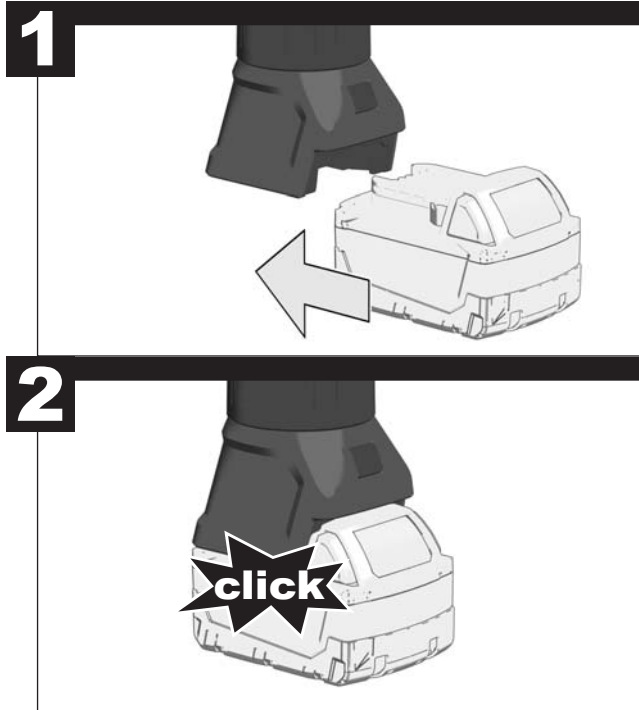
Виньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.

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







Scoateți acumulatorul înainte de a începe orice intervenție pe mașină.

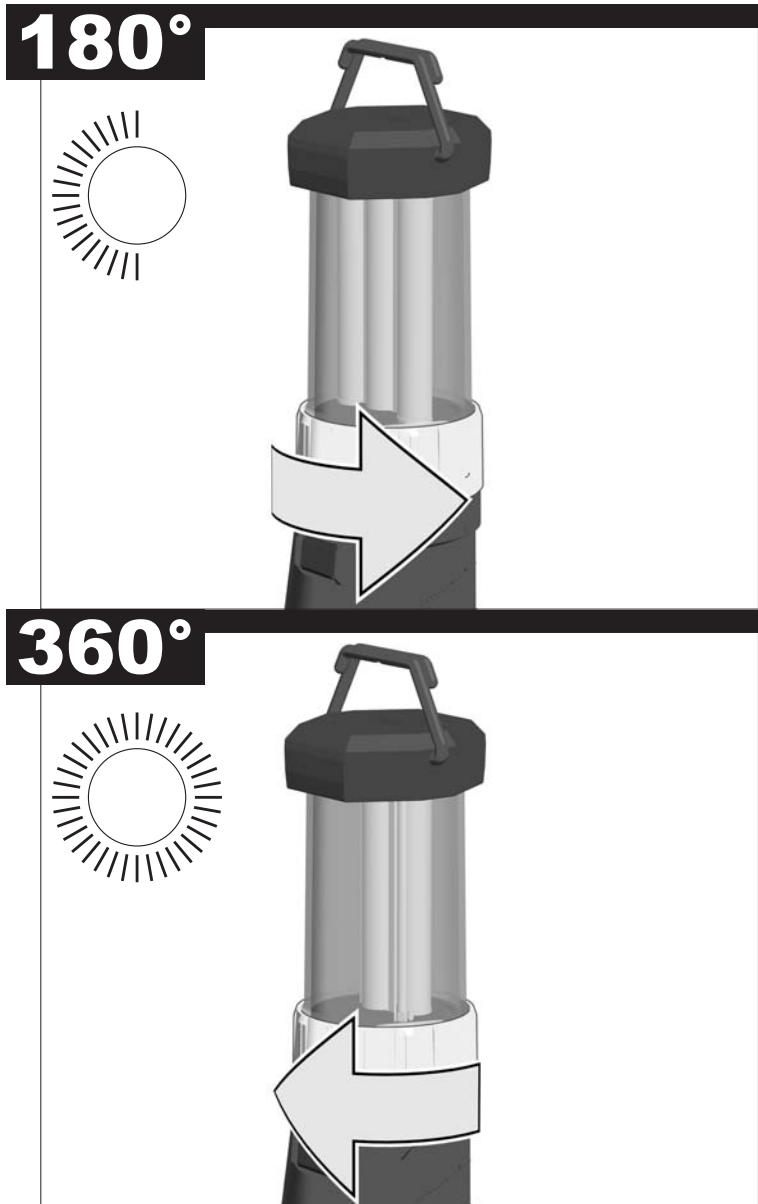
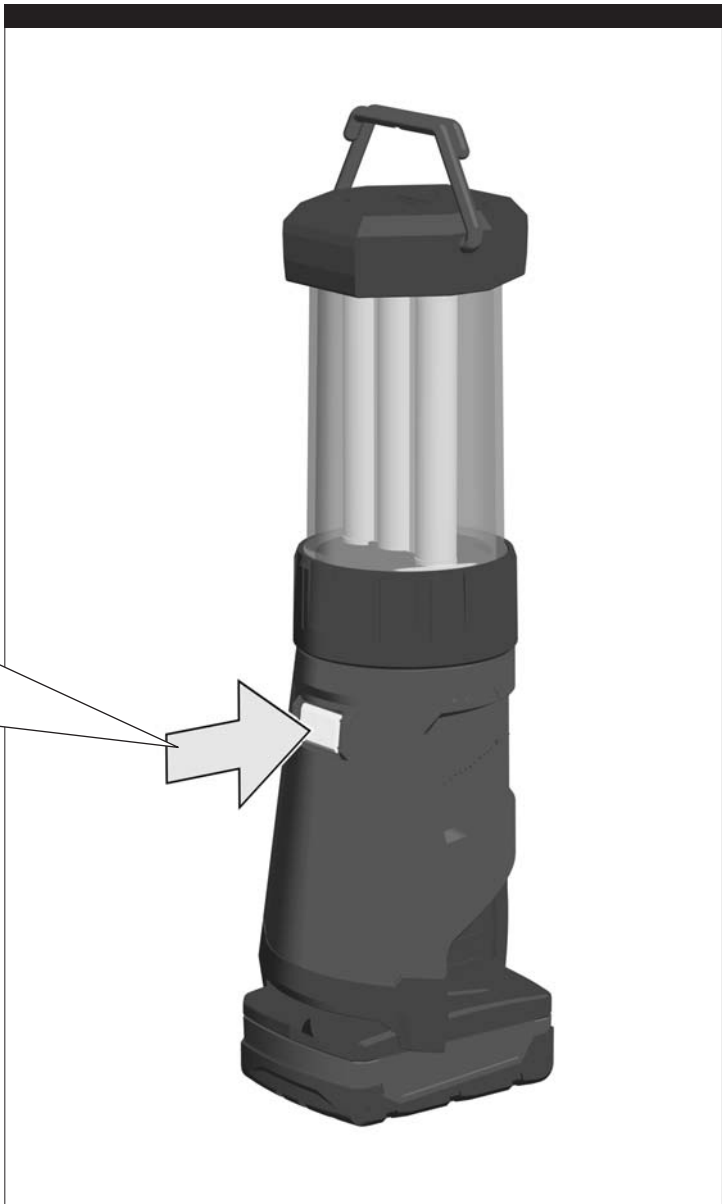
Отстранете ја батеријата пред да започнете да ја користите машината.

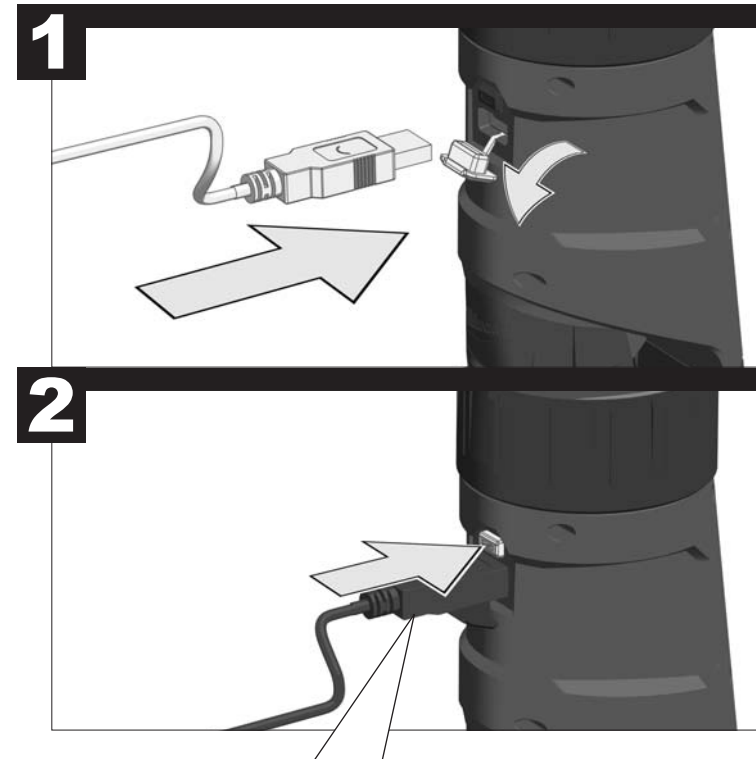
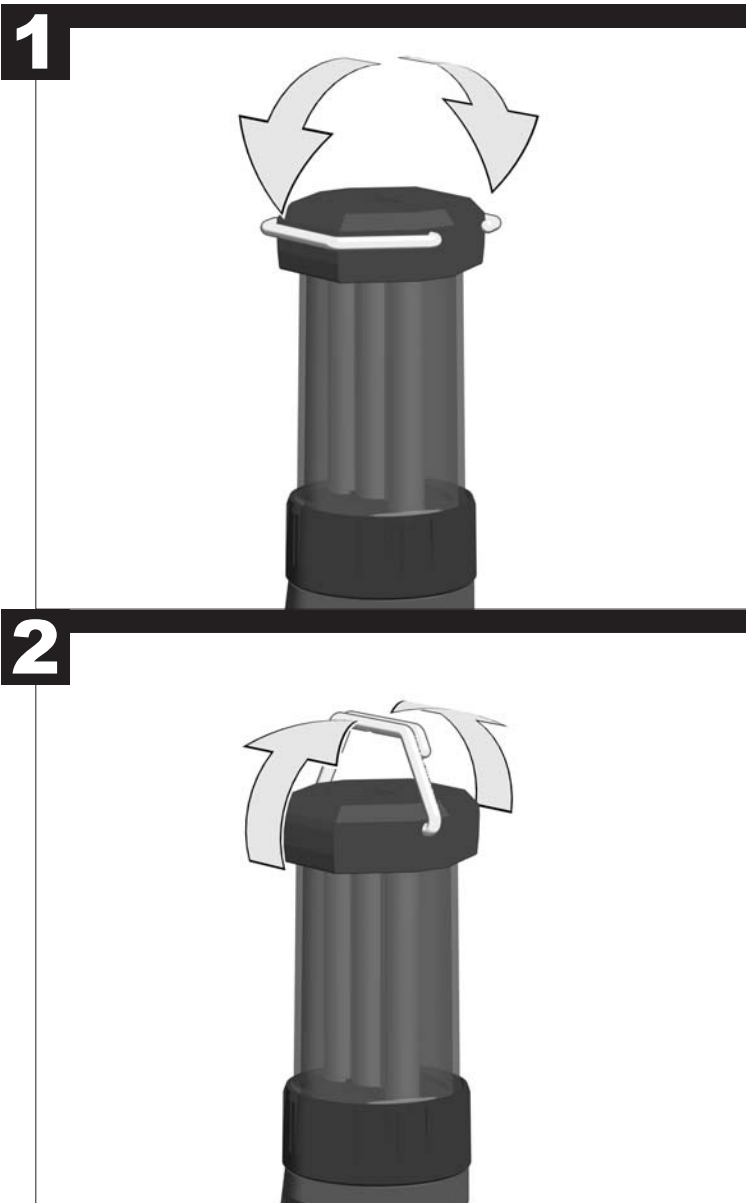
在机器上进行任何维护工作之前，先拿出蓄电池。





- 
- 1** 
- 2** 
- 3** 
- 4** 
- 1,5 sec** 





Via USB connection the radio can charge USB devices.
 Über den USB Anschluss können die angeschlossene Geräte aufgeladen werden.
 Les dispositifs connectés peuvent être chargés à l'aide de la prise USB.
 I dispositivi collegati possono essere caricati attraverso la presa USB.
 A través de la conexión USB se pueden cargar los dispositivos conectados.
 Os aparelhos conectados podem ser carregados através da conexão USB.
 Via de usb-aansluiting kunnen aangesloten apparaten worden opgeladen.
 Via USB tilslutningen kan de tilsluttede enheder oplades.
 Via USB tilkoblingen kan de tilkoblede apparatene lades opp.
 Via USB anslutningen kan de anslutna apparaterna laddas.
 Liitetyt laitteet voidaan ladata USB-liitännän kautta.
 Οι συνδεδεμένες συσκευές μπορούν να φορτιστούν μέσω της σύνδεσης USB.
 Bağlı olan cihazlar USB bağlantısı üzerinden şarj edilebilir.

Připojené přístroje se dají nabíjet přes USB přípojku.
 Pripojené prištoje sa dajú nabíjať cez USB prípojku.
 Podłączone urządzenia mogą być ładowane poprzez łącze USB.
 Az USB csatlakozón keresztül tölthetők a csatlakoztatott készülékek.
 Preko USB priključka je priklopljene naprave možno polniti.
 Preko USB priključka se mogu puniti priključeni aparati.
 Izmantojot USB pieslēgvietu, pieslēgtās ierīces ir iespējams uzlādēt.
 Per USB jungtį galite įkrauti prijungtus prietaisus.
 USB ühenduse kaudu on võimalik külge ühendatud seadmeid laadida.
 USB-разъем позволяет заряжать подключенные устройства.
 С помощта на USB връзката, свързани към радиото уреди могат да бъдат зареждани.
 Prin portul USB se pot încărca dispozitivele conectate.
 Преку УСБ-приклучокот можат да се полнат приклучените апарати.
 通过USB接口可以向被连接设备充电。

TECHNICAL DATA	BATTERY-LAMP	M12 LL	M18 LL
Lightning time with one fully charged battery (4.0 Ah)			
High Level.....	8 h.....	9 h	
Med Level.....	15 h.....	18 h	
Low Level.....	67 h.....	75 h	
Strobe.....	16 h.....	18 h	
Battery voltage.....	12 V.....	18 V	
USB output.....	5,0 V / 2,1 A.....	5,0 V / 2,1 A	
Weight according EPTA-Procedure 01/2003 (2.0 Ah).....	640 g.....	960 g	

⚠ WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

SAFETY INSTRUCTIONS

Remove the battery pack before starting any work on the appliance.

Do not dispose of used battery packs in the household refuse or by burning them. Milwaukee Distributors offer to retrieve old batteries to protect our environment.

Do not store the battery pack together with metal objects (short circuit risk).

Use only compatible Milwaukee chargers from the same battery platform for charging battery packs. Do not use battery packs from other systems.

Battery acid may leak from damaged batteries under extreme load or extreme temperatures. In case of contact with battery acid wash it off immediately with soap and water. In case of eye contact rinse thoroughly for at least 10 minutes and immediately seek medical attention.

Warning: Do not direct the light beam at persons or animals and do not stare into the light beam yourself (not even from a distance). Staring into the light beam may result in serious injury or vision loss.

Don't use this tool in wet areas .

SPECIFIED CONDITIONS OF USE

The Stick Light is intended to be used light independent use away from mains supply.

Do not use this product in any other way as stated for normal use.

BATTERIES

New battery packs reach full loading capacity after 4 - 5 chargings and dischargings. Battery packs which have not been used for some time should be recharged before use.

Temperatures in excess of 50°C (122°F) reduce the performance of the battery pack. Avoid extended exposure to heat or sunshine (risk of overheating).

The contacts of chargers and battery packs must be kept clean.

For an optimum life-time, the battery packs have to be fully charged, after used.

To obtain the longest possible battery life remove the battery pack from the charger once it is fully charged.

For battery pack storage longer than 30 days:

Store the battery pack where the temperature is below 27°C and away from moisture

Store the battery packs in a 30% - 50% charged condition

Every six months of storage, charge the pack as normal.

MAINTENANCE

Do not disassemble the worklight. The LED light cannot be replaced.

Use only Milwaukee accessories and spare parts. Should components need to be replaced which have not been described, please contact one of our Milwaukee service agents (see our list of guarantee/service addresses).

If needed, an exploded view of the tool can be ordered. Please state the machine type printed as well as the six-digit No. on the label and order the drawing at your local service agents or directly at: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

USB PORT

Devices connected to the USB port are supplied with power. Any device that uses more than 2,1 A of DC electrical current will trip a self-resetting function and disable the output.

SYMBOLS



Please read the instructions carefully before starting the machine.



CAUTION: Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eye.



Do not dispose of electric tools together with household waste material! In observance of European Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.



European Conformity Mark

TECHNISCHE DATEN	AKKU-LEUCHE	M12 LL	M18 LL
Leuchtdauer mit 1 Akkuladung (4,0 Ah)			
höchste Stufe.....	8 h.....	9 h	
mittlere Stufe.....	15 h.....	18 h	
niedrigste Stufe.....	67 h.....	75 h	
Strobe.....	16 h.....	18 h	
Spannung Wechselakku.....	12 V.....	18 V	
USB Ausgang.....	5,0 V / 2,1 A.....	5,0 V / 2,1 A	
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2003 (2,0 Ah).....	640 g.....	960 g	

⚠ WARNING! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE

Vor allen Arbeiten am Gerät den Wechselakku herausnehmen.

Verbrauchte Wechselakkus nicht ins Feuer oder in den Hausmüll werfen. Milwaukee bietet eine umweltgerechte Alt-Wechselakku-Entsorgung an; bitte fragen Sie Ihren Fachhändler.

Wechselakkus nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren (Kurzschlussgefahr).

Wechselakkus nur mit den dafür geeigneten Milwaukee Ladegeräten aus der gleichen Systemreihe laden. Keine Akkus aus anderen Systemen laden.

Unter extremer Belastung oder extremer Temperatur kann aus beschädigten Wechselakkus Batterieflüssigkeit auslaufen. Bei Berührung mit Batterieflüssigkeit sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Augenkontakt sofort mindestens 10 Minuten gründlich spülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

Warnung: Niemals den Lichtstrahl direkt auf Personen oder Tiere richten. Nicht in den Lichtstrahl sehen (auch nicht aus größerer Entfernung). Das Sehen in den Lichtstrahl kann ernsthafte Verletzungen oder den Verlust der Sehkraft verursachen.

Das Gerät nicht in feuchter Umgebung verwenden.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Akku-Leuchte ist einsetzbar als Beleuchtung unabhängig von einen Stromanschluss.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.

AKKUS

Neue Wechselakkus erreichen ihre volle Kapazität nach 4-5 Lade- und Entladezyklen. Längere Zeit nicht benutzte Wechselakkus vor Gebrauch nachladen.

Eine Temperatur über 50°C vermindert die Leistung des Wechselakkus. Längere Erwärmung durch Sonne oder Heizung vermeiden.

Die Anschlusskontakte an Ladegerät und Wechselakku sauber halten.

Für eine optimale Lebensdauer müssen nach dem Gebrauch die Akkus voll geladen werden.

Für eine möglichst lange Lebensdauer sollten die Akkus nach dem Aufladen aus dem Ladegerät entfernt werden.

Bei Lagerung des Akkus länger als 30 Tage:

Akku bei ca. 27°C und trocken lagern.

Akku bei ca. 30%-50% des Ladezustandes lagern.

Akku alle 6 Monate erneut aufladen.

WARTUNG

Nicht die Lampe zerlegen. Die LED-Lampe ist nicht austauschbar.

Nur Milwaukee Zubehör und Ersatzteile verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, bei einer Milwaukee Kundendienststelle auswechseln lassen (Broschüre Garantie/Kundendienstadressen beachten).

Bei Bedarf kann eine Explosionszeichnung des Gerätes unter Angabe der Maschinen Type und der sechsstelligen Nummer auf dem Leistungsschild bei Ihrer Kundendienststelle oder direkt bei Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany angefordert werden.

USB ANSCHLUSS

Über den USB Anschluss wird das angeschlossene Gerät aufgeladen. Sollte das Gerät mehr als 2,1 A Gleichstrom benötigen, schaltet der Überlastschutz die Stromversorgung ab.

SYMBOLE



Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



ACHTUNG: Dieses Gerät kann gefährliche Strahlung aussenden. Nicht in die eingeschaltete Lampe blicken. Dies kann schädlich für das Auge sein.



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll! Gemäss Europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



CE-Zeichen

DATOS TÉCNICOS LÁMPARA RECARGABLE PORTÁTIL	M12 LL	M18 LL
Duración de la iluminación con 1 carga completa de la batería (4,0 Ah)		
nivel alto	8 h.....	9 h
nivel medio	15 h.....	18 h
nivel bajo	67 h.....	75 h
estroboscópica	16 h.....	18 h
Voltaje de batería.....	12 V.....	18 V
Tensión de salida USB	5,0 V / 2,1 A.....	5,0 V / 2,1 A
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2003	640 g.....	960 g

A ATENCIÓN: Lea atentamente las indicaciones e instrucciones de seguridad. En caso de no atenderse a las advertencias de peligro e instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave.
Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo el aparato.
 No tire las baterías usadas a la basura ni al fuego. Los Distribuidores Milwaukee ofrecen un servicio de recogida de baterías antiguas para proteger el medio ambiente.
 No almacene la batería con objetos metálicos (riesgo de cortocircuito).
 Recargue solamente los acumuladores del Sistema Milwaukee 12 V en cargadores Milwaukee 12 V. No intentar recargar acumuladores de otros sistemas.

En caso de sobrecarga o alta temperatura, pueden llegar a producirse escapes de ácido provenientes de la batería. En caso de contacto con éste, limpie inmediatamente la zona con agua y jabón. Si el contacto es en los ojos, límpiese concienzudamente con agua durante 10 minutos y acuda inmediatamente a un médico.
 ¡Cuidado!: No dirigir jamás el rayo de luz directamente a personas o animales. No mirar directamente al rayo de luz (tampoco a mayor distancia). El dirigir la vista directamente al rayo de luz puede provocar graves lesiones o la pérdida de la fuerza visual.
 No utilizar el aparato en ambiente húmedo

APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD

La lámpara recargable portátil puede ser utilizada opcionalmente como iluminación difusa.
 No utilice este producto para ninguna otra aplicación que no sea su uso normal.

BATERÍA

Las baterías nuevas alcanzan su plena capacidad de carga después de 4 - 5 cargas y descargas. Las baterías no utilizadas durante cierto tiempo deben ser recargadas antes de usar.
 Las temperaturas superiores a 50°C reducen el rendimiento de la batería. Evite una exposición excesiva a fuentes de calor o al sol (riesgo de sobrecalentamiento).
 Los puntos de contacto de los cargadores y las baterías se deben mantener limpios.
 Para un tiempo óptimo de vida, deberán cargarse las baterías completamente después de su uso.
 Para garantizar la máxima capacidad y vida útil, las baterías recargables se deberían retirar del cargador una vez finalizada la carga.
 En caso de almacenar la batería recargable más de 30 días:
 Almacenar la batería recargable en un lugar seco a una temperatura de aproximadamente 27°C.
 Almacenar la batería recargable con un estado de carga del 30% y 50% aproximadamente.
 Recargar la batería cada 6 meses.

MANTENIMIENTO

No desarmar la lámpara. La lámpara con diodo LED no es reemplazable.
 Solo se deben utilizar accesorios y piezas de repuestos Milwaukee. Piezas cuyo recambio no está descrito en las instrucciones de uso, deben sustituirse en un centro de asistencia técnica Milwaukee (Consulte el folleto Garantía/ Direcciones de Centros de Asistencia Técnica).
 Puede solicitar, en caso necesario, una vista despiezada del aparato bajo indicación del tipo de máquina y el número de seis dígitos en la placa indicadora de potencia en su Servicio de Postventa o directamente en Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

PUERTO USB

A través de la conexión USB se carga el dispositivo conectado. En caso de que el aparato necesite más de 2,1 A de corriente continua, la protección contra sobrecargas desconecta la alimentación de corriente.

SÍMBOLOS



Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar la herramienta



ATENCIÓN: Este aparato puede emitir radiación peligrosa. No ponga la vista en la lámpara encendida. Esto puede ser perjudicial a los ojos.



¡No deseche los aparatos eléctricos junto con los residuos domésticos! De conformidad con la Directiva Europea 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación de acuerdo con la legislación nacional, las herramientas eléctricas cuya vida útil haya llegado a su fin se deberán recoger por separado y trasladar a una planta de reciclaje que cumpla con las exigencias ecológicas.



Marca CE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS LÁMPADA A BATERÍA	M12 LL	M18 LL
Tempo de iluminação com 1 carga da bateria (4,0 Ah)		
nível alto	8 h.....	9 h
nível médio	15 h.....	18 h
nível baixo	67 h.....	75 h
strobe.....	16 h.....	18 h
Tensão do acumulador.....	12 V.....	18 V
Tensão de saída USB.....	5,0 V / 2,1 A.....	5,0 V / 2,1 A
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2003.....	640 g.....	960 g

A ADVERTÊNCIA! Leia todas as instruções de segurança e todas as instruções. O desrespeito das advertências e instruções apresentadas abaixo pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou graves lesões.
Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de efectuar qualquer intervenção o aparelho retirar o bloco acumulador.
 Não queimar acumuladores gastos nem deitá-los no lixo doméstico. A Milwaukee possui uma eliminação de acumuladores gastos que respeita o meio ambiente.
 Não guardar acumuladores junto com objectos metálicos (perigo de curto-circuito).
 Use apenas carregadores do Sistema Milwaukee 12 V para recarregar os acumuladores do Sistema Milwaukee 12 V. Não utilize acumuladores de outros sistemas.
 Em caso de cargas ou temperaturas extremas, um acumulador de substituição danificado poderá verter líquido de bateria. Se entrar em contacto com este líquido, deverá lavar-se imediatamente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, enxágue-os bem e de imediato durante pelo menos 10 minutos e consulte um médico o mais depressa possível.
 Aviso: Nunca dirija o raio de luz directamente para pessoas ou animais. Não olhe no raio de luz (nem mesmo de maiores distâncias). Olhar no raio de luz pode causar feridas graves ou levar à perda da capacidade visual.
 Não utilize o aparelho em ambientes húmidos.

UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

A lámpada a bateria pode ser utilizada opcionalmente como iluminação difusa.
 Não use este produto de outra maneira sem ser a normal para o qual foi concebido.

ACUMULADOR

Acumuladores novos atingem a sua plena capacidade após 4-5 ciclos de carga e descarga. Acumuladores não utilizados durante algum tempo devem ser recarregados antes da sua utilização.
 Temperaturas acima de 50°C reduzem a capacidade do bloco acumulador. Evitar exposição prolongada ao sol ou a caloríferos.
 Manter limpos os contactos eléctricos no carregador e no bloco acumulador.
 Para uma vida útil óptima das baterías, terá que carregá-las plenamente após a sua utilização.
 Para assegurar uma vida útil longa, o pacote de bateria deve ser removido da carregadora depois do carregamento.
 Se o pacote de bateria for armazenado por mais de 30 dias: Armazene o pacote de bateria com aprox. 27°C em um lugar seco.
 Armazene o pacote de bateria com aprox. 30%-50% da carga completa.
 Carregue o pacote de bateria novamente de 6 em 6 meses.

MANUTENÇÃO

Não desmonte a lâmpada. A lâmpada LED não deve ser trocada.
 Utilizar unicamente acessórios e peças sobressalentes da Milwaukee. Sempre que a substituição de um componente não tenha sido descrita nas instruções, será de toda a conveniência mandar executar esse trabalho a um Serviço de Assistência Milwaukee (veja o folheto Garantia/ Endereços de Serviços de Assistência).
 Se for necessário, um desenho de explosão do aparelho pode ser solicitado do seu posto de assistência ao cliente ou directamente da Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Alemanha, indicando o tipo da máquina e o número de seis posições na chapa indicadora da potência.

CONEXÃO USB

O aparelho conectado é carregado através da conexão USB. Se o aparelho precisar de mais de 2,1 A de corrente contínua, a protecção contra sobrecarga vai desligar a alimentação eléctrica.

SYMBOLE



Leia atentamente o manual de instruções antes de colocar a máquina em funcionamento.



ATENÇÃO: Este aparelho pode emitir uma radiação perigosa. Não olhe directamente para a lâmpada ligada. Poderá ferir o seu olho e danar a vista.



Não deite ferramentas eléctricas no lixo doméstico! De acordo com a directiva europeia 2002/96/CE sobre ferramentas eléctricas e electrónicas usadas e a transposição para as leis nacionais, as ferramentas eléctricas usadas devem ser recolhidas em separado e encaminhadas a uma instalação de reciclagem dos materiais ecológica.



Marca CE

技术数据 充电式灯 M12 LL M18 LL

一次充电发光时间 (4,0 Ah)		
高等	8 h	9 h
中等	15 h	18 h
低等	67 h	75 h
频闪	16 h	18 h
蓄电池电压	12 V	18 V
USB输出电压	5,0 V / 2,1 A	5,0 V / 2,1 A
重量符合EPTA – Procedure01 / 2003	640 g	960 g

警告！ 务必阅读所有安全提示和指示。如未确实 遵循警告提示和指示，可能导致电击、火灾并且/ 或其他的严重伤害。
妥善保存所有的警告提示和指示，以便日后查阅。

特殊安全指示

在机器上进行任何修护工作之前，先拿出蓄电池。
损坏的蓄电池不可以丢入火中或一般的家庭垃圾中。Milwaukee 提供了符合环保要求的回收项目： 请向您的专业经销商索取有关详情。
蓄电池不可以和金属物体存放在一起（可能产生短路）。
Milwaukee 12 V 系列的蓄电池只能和 Milwaukee 12 V 系列的充电器配合使用。不可以使用本充电器为其它系列的电池充电。
在过度超荷或极端的温度下，可能从损坏的蓄电池中流出液体。如果触摸了此液体，必须马上使用肥皂和大量清水冲洗。如果此类流体侵入眼睛，马上用清水彻底清洗眼睛（至少冲洗 10 分钟），接着即刻就医治疗。
警告：务必绝不将光束对准人员或动物直照。请不要把眼睛靠近或直视光束（即使距离较大）。直视光束会导致严重伤害或造成失明。
不得将机器使用于潮湿环境中。

正确地使用机器

充电式灯有和满射灯。
请依照本说明书的指示使用此机器。

蓄电池

新的蓄电池经过 4 - 5 次的充、放电后，可达到最大的电容量。长期储放的蓄电池，必须先充电再使用。
如果周围环境的温度超过摄氏 50 度，蓄电池的功能会减弱。勿让蓄电池长期暴露在阳光或暖气下。
充电器和蓄电池的接触点都必须保持干净。
为获得最长寿命，使用后应把蓄电池充满电。
为确保最长使用寿命，充电后应把蓄电池从充电器取出。
蓄电池储存时间长于30日： 在环境温度27°C左右干燥处储存蓄电池。在百分之30至50充电状态储存蓄电池。每6月重新充电。





维修

由于LED灯是不可交换的，不得把灯拆开。
只能使用 Milwaukee 的配件和零件。缺少检修说明的机件如果损坏了，必须交给 Milwaukee 的顾客服务中心更换（参考手册“保证书 / 顾客服务中心地址”）。
如果需要机器的分解图，可以向您的顾客服务中心或直接向 Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany 联络。案件时必须提供以下资料：机型和机器铭牌上的六位数号码。

USB连接

通过USB接口向被连接设备充电。如果设备所需电流超过2.1 A 直流，过载保护将关闭电源。

符号

-  使用本机器之前请详细阅读使用说明书。
-  注意：本仪器可能会发出危险的辐射。由于该辐射对眼睛会有害，务必不直视点亮的灯。
-  不可以把损坏的电动工具丢弃在家庭垃圾中！根据被欧盟各国引用的有关旧电子机器的欧洲法规 2002/96/EC，必须另外收集旧电子机器，并以符合环保规定的方式回收再利用。
-  欧洲共同体标志

Copyright 2014
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany
+49 (0) 7195-12-0



(09.14)

4931 416 36