



Nothing but **HEAVY DUTY.**



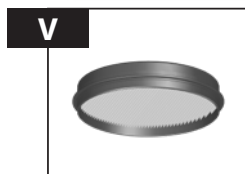
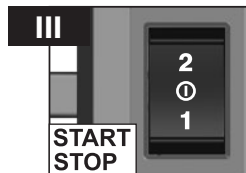
M18 FBPV

Original instructions
Originalbetriebsanleitung
Notice originale
Istruzioni originali
Manual original
Manual original
Oorspronkelijke
gebruiksaanwijzing
Original bruksanvisning
Original bruksanvisning
Bruksanvisning i original

Alkuperäiset ohjeet
Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης
Original isletme talimatı
Původním návodem k používání
Pôvodný 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
Оригінал інструкції з
експлуатації
التعليمات الأصلية

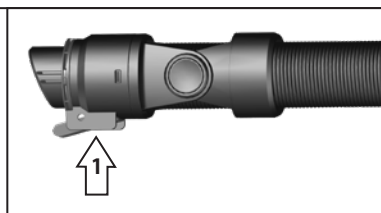


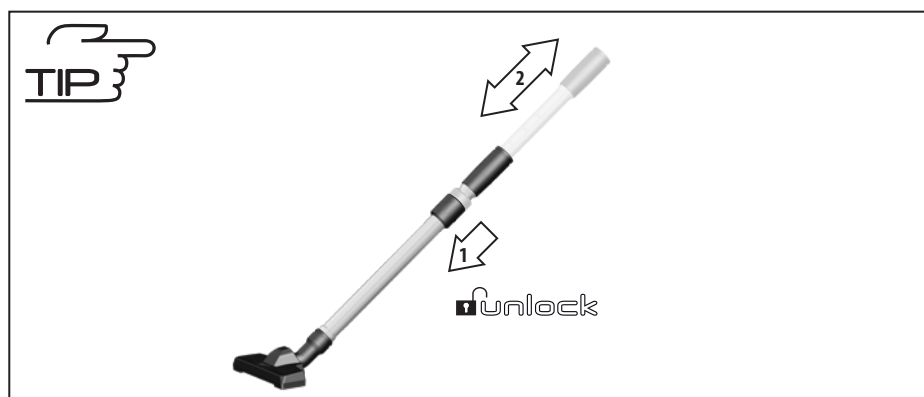
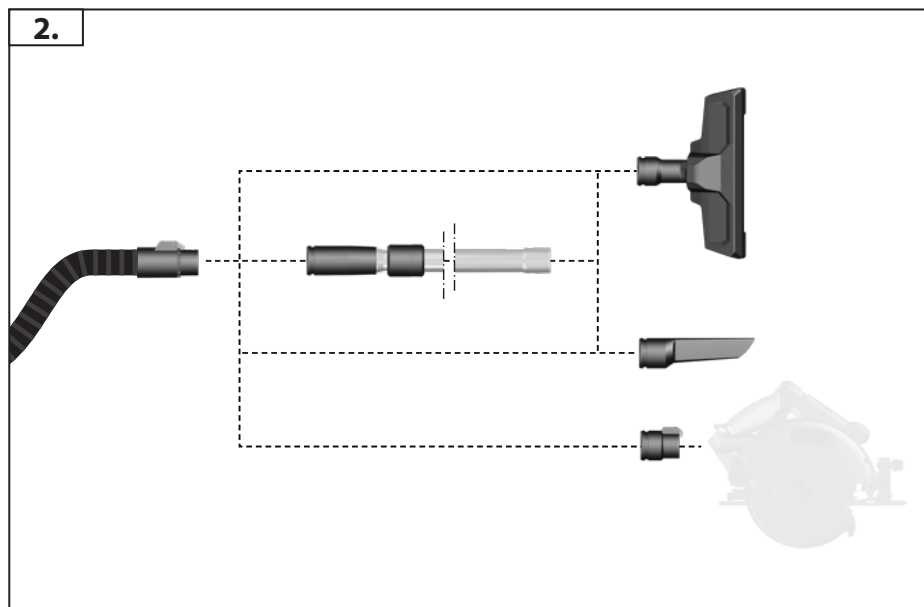


Accessory
Zubehör
Accessoires
Accessorio
Accessorio • Acessório
Toebehoren • Tilbehør
Tilbehør • Tillbehør
Lisälaite • Εξοπλισμός
Aksesuar • Příslušenství
Příslušenství • Wyposażenie
Azokát a tartozékokat
Oprema • Piederumi
Priedas • Tarvikud
Дополнитель • Аксессуары
Accesorii • ополнительна
опрема • Комплектующі
الملحق



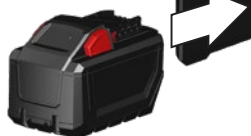
1.







1.



2.



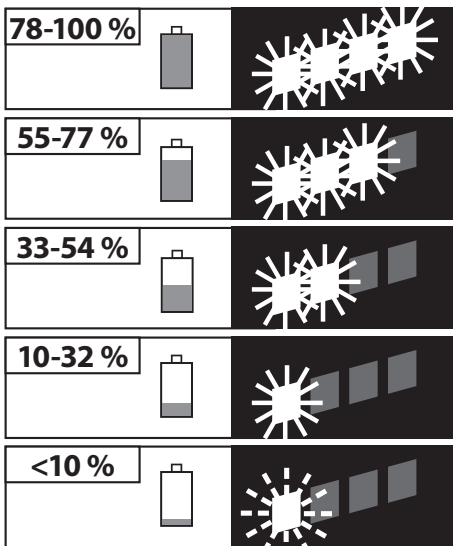
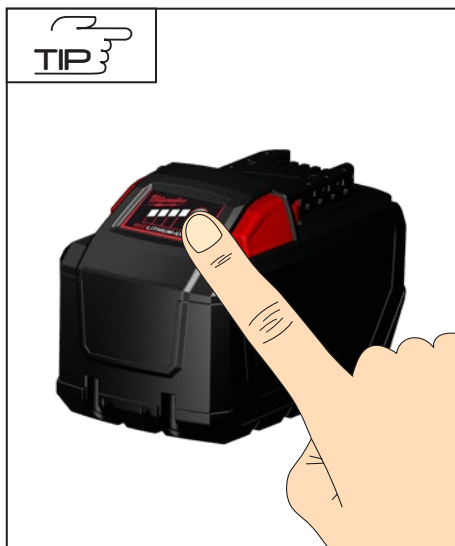
1.

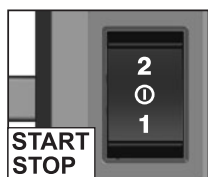
unlock



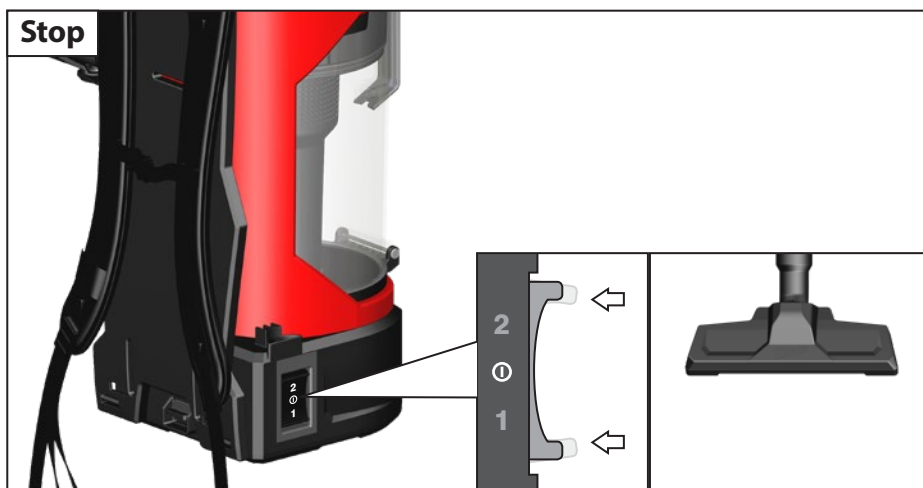
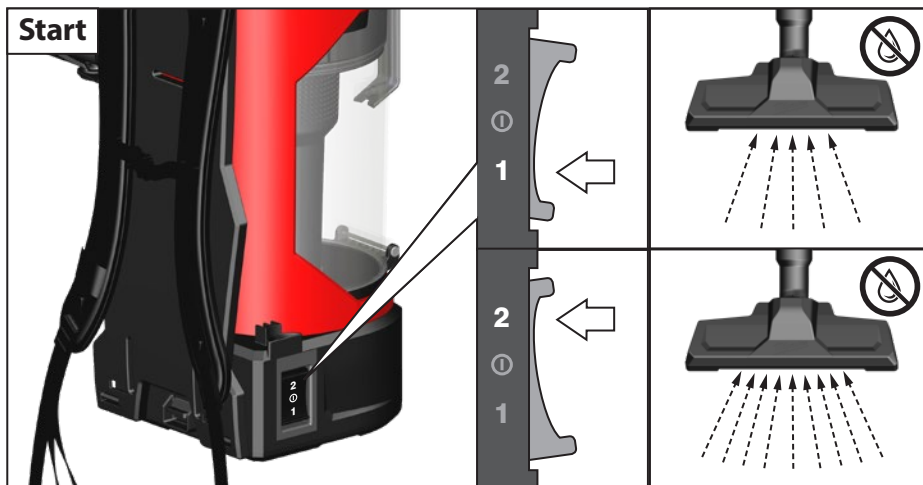
2.

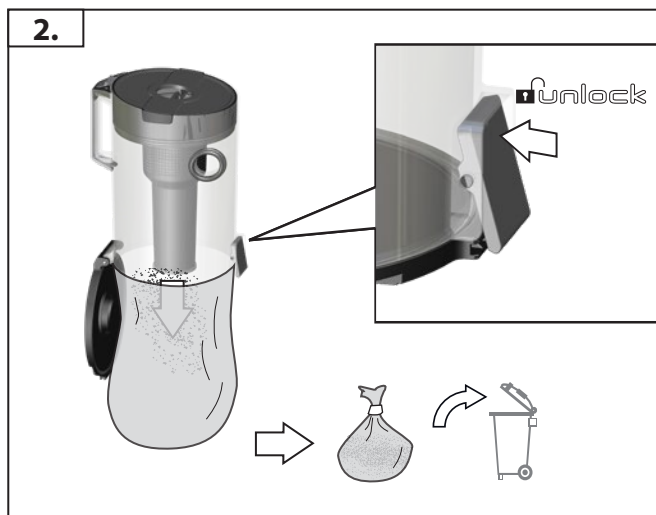
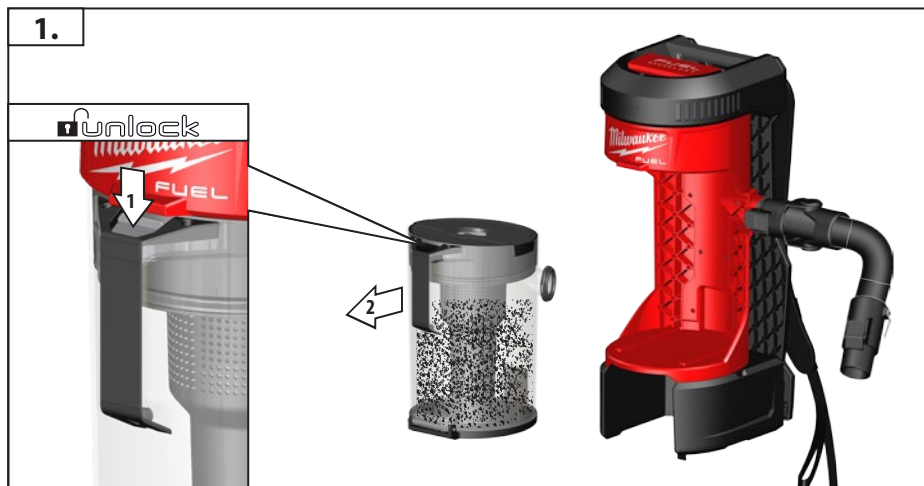


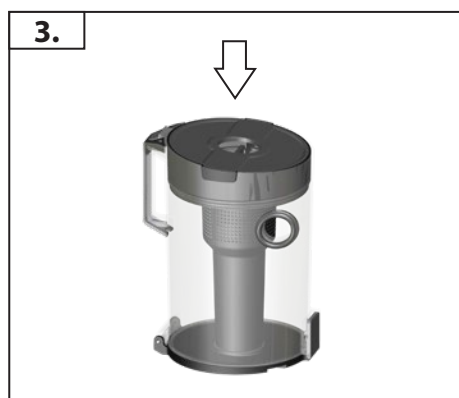
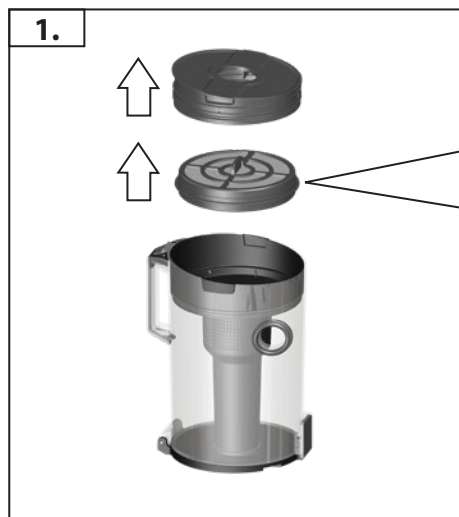


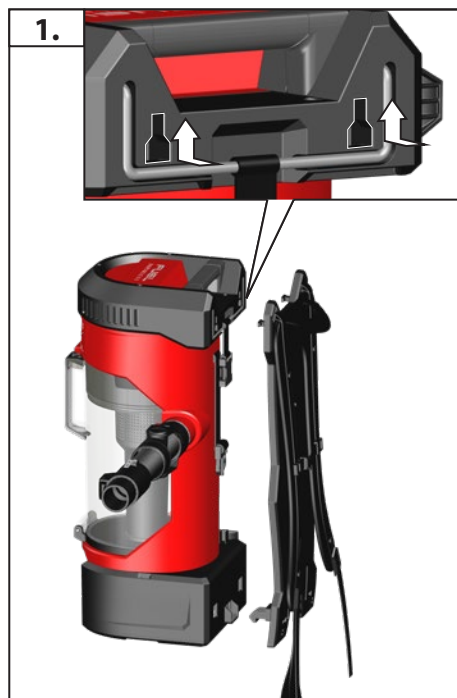


START
STOP
≡

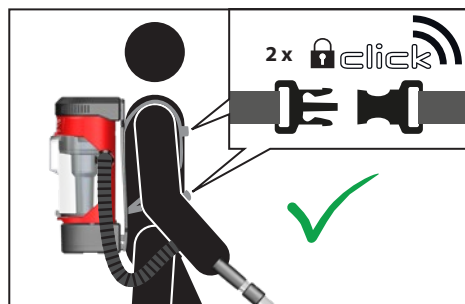


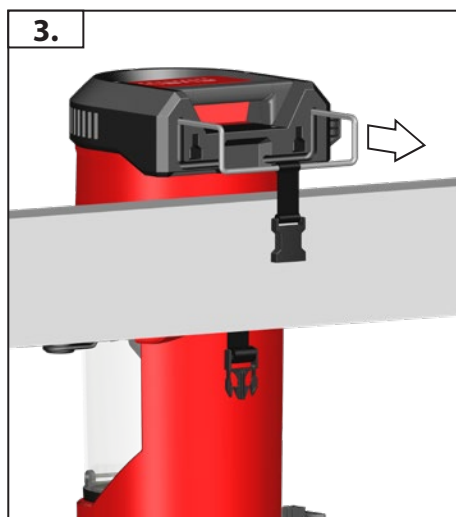
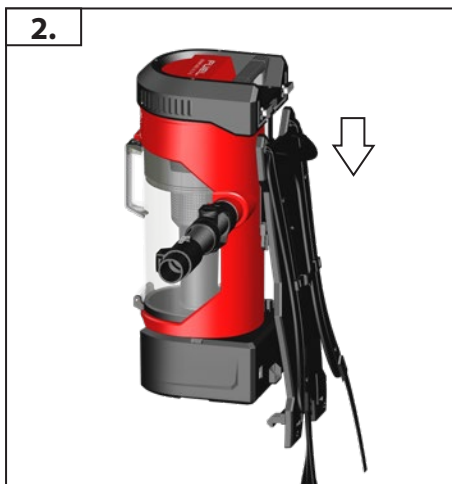


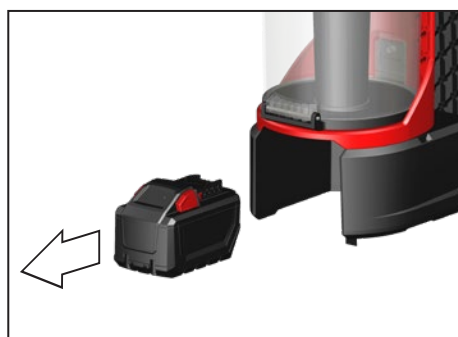




VI







TECHNICKÁ DATA		M18 FBPV
Odsávací systém		
Výrobní číslo		4693 26 01... ... 000001-999999
Napětí výměnného akumulátoru		18 V
Amp.		25 A
Příkon		380 W
Průtokové množství vzduchu		1557 l/min 93 m³/h
Podtlak		18,9 kPa 189 mbar
Objem		3,8 l
Typ filtru		HEPA H13
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah ... 12,0 Ah)		8,43 kg ... 9,53 kg
Průměr sací hadice		36 mm
Doporučená teplota okolí pro provoz		-18°C ... +50°C
Doporučené akupaky		M18B... M18HB...
Doporučené nabíječky		M12-18... M1418 C6
Informace o hluku Naměřené hodnoty odpovídají ISO 4871. V třídě A posuzovaná hladina hluku přístroje činí typicky: Hladina akustického tlaku LpA (Kolísavost K=2dB(A)) Hladina akustického výkonu LWA (Kolísavost K=2dB(A))		65 dB (A) 76 dB (A)
Používejte chrániče sluchu !		
Informace o vibracích podle EN 60335-2-69 Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů) zjištěné ve smyslu ISO 5349. Hodnota vibračních emisí a _h Kolísavost K=		0,15 m/s² 0,05 m/s²

VAROVÁNÍ! Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k použití. Seznamte se se všemi bezpečnostními pokyny a sice i s pokyny.

Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a ebo těžká poranění.

VAROVÁNÍ: Uživatel musí být dostatečně informován o použití přístroje!

Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovejte.

SPECIÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ ODSÁVACÍ SYSTÉM

Tento přístroj není vhodný k tomu, aby jej používali lidé (včetně dětí) se sníženými tělesnými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností nebo odborných vědomostí. Kromě toho je třeba dohlížet na děti, aby se zabezpečilo, že si nebudou s přístrojem hrát. Čištění a údržbu přístroje nesmí děti vykonávat bez dozoru.

Toto zařízení smí být provozováno pouze pod dohledem.

Nebezpečí požáru a výbuchu!

Všeobecně se nesmí odsávat žádné hořlavé a výbušné kapaliny jako jsou ředidla, benzin, olej, alkohol, rozpouštědla a také části teplejší než 60°C (kovové třísky, popel). Jinak hrozí nebezpečí výbuchu a požáru.

Stroj se nesmí používat v blízkosti hořlavých plynů a jiných látek.

Nemířit dýzou, hadicí nebo trubicí na lidi ani zvířata.

Nepřibližujte se vlasy, volným oděvem, prsty ani žádnými částmi těla k otvorům a pohyblivým částem. Do otvorů nevklaďte žádné předměty a zařízení se zablokovánými otvory nepoužívejte. Udržujte otvory volné od prachu, chuchvalců, vlasů či jiných nečistot, jež by mohly omezovat průtok vzduchu.

VAROVÁNÍ! Abyste zabránili nebezpečí požáru způsobeného zkratem, poraněním nebo poškozením výrobku, neponořujte nářadí, výměnnou baterii nebo nabíječku do kapalin a zajistěte, aby do zařízení a akumulátorů nevnikly žádné tekutiny. Korodující nebo vodivé kapaliny, jako je slaná voda, určité chemikálie a bělicí prostředky nebo výrobky, které obsahují bělidlo, mohou způsobit zkrat.

Náhradní akumulátory ani nabíječku neotvírejte, skladujte je v suchu, chraňte před vlhkem.

Akumulátor systému M18 nabíjejte pouze nabíječkou systému M18. Nepoužívejte baterie z jiných systémů.

Před začátkem práce musí být provozní personál informován a vyškolen v následujících aspektech:

- správné používání zařízení,
- rizika související s vysávaným materiálem,
- bezpečná likvidace vysátého materiálu.

OBLAST VYUŽITÍ

Tento mobilní vysavač prachu byl zkonstruován, vyvinut a podroben přísnému testování účinné a bezpečné funkčnosti za předpokladu správné údržby a používání v souladu s následujícími pokyny.

Přístroje popsané v tomto návodu k obsluze jsou určeny:



- pro komerční použití, např. v hotelových zařízeních, školách, nemocnicích, továrnách, obchodech, kancelářích a pronajímaných prostorách
- průmyslové použití, jako např. závody, stavby a dílny.
- k odlučování prachových substancí s expozičními limity vyššími než 1 mg/m^3 (třída filtrace prachu L)

VAROVÁNÍ: Tento přístroj je vhodný pouze pro použití za sucha.

Vysávat se nesmějí tyto materiály:

- nebezpečný prach patřící do tříd M a H
- horké materiály (doutnající cigarety, horký popel atd.)
- hořlavé, výbušné, agresivní kapaliny (např. benzin, ředidla, kyseliny, louhy atd.)
- hořlavé, výbušné prachy (např. hořčíkový a hliníkový prach atd.)



Pro stroje s Třídou prachu L (s typovým označením -OL, -2L) platí následující:

- Zařízení je vhodné na sběr suchého, nehořlavého prachu, nebezpečného prachu s hodnotou OEL $> 1 \text{ mg/m}^3$.
- Třída prachu L (IEC 60335-2-69)
- Prach patřící do této třídy má hodnoty OEL $> 1 \text{ mg/m}^3$
- Pro stroje určené pro Třídu prachu L se testuje filtrační materiál. Maximální stupeň propustnosti je 1% a neexistuje žádný zvláštní požadavek na likvidaci.
- Při odsávání prachu zabezpečte dostatečnou míru výměny vzduchu L, pokud se odváděný vzduch vrací do místnosti.

Kromě návodu k obsluze a závazných předpisů k prevenci nehod platných v zemi použití dodržují i ostatní obecně uznávané předpisy pro bezpečnost a správné použití.

Nehodám v důsledku nesprávného použití mohou zamezit pouze osoby, jež zařízení používají.

SEZNAMTE SE SE VŠEMI BEZPEČNOSTNÍMI POKYNY A SICE I S POKYNY.

Jakékoli jiné použití je pokládáno za nesprávné. Výrobce nikak neodpovídá za žádné škody způsobené takovým použitím. Riziko plynoucí z takového použití nese pouze uživatel. Správné použití zahrnuje i řádný provoz, servis a opravy dle specifikací výrobce.

AKUMULÁTORY

Delé nepoužívané akumulátory je nutné před použitím znovu nabít.

Teplota přes 50°C snižuje výkon akumulátoru. Chraňte před dlouhým přehříváním na slunci či u topení.

Kontakty nabíječky a akumulátoru udržujte v čistotě.

Pro optimální životnost je nutné akumulátory po použití plně dobít.

K zabezpečení dlouhé životnosti by se akumulátory měly po nabíti vyjmout z nabíječky.

Při skladování akumulátoru po dobu delší než 30 dní: Skladujte akumulátor v suchu při cca 27°C . Skladujte akumulátor při cca 30%-50% nabíjecí kapacity. Opakujte nabíjení akumulátoru každých 6 měsíců.

Nedobíjecí baterie se nesmí dobíjet.

Dobíjecí baterie je nutné před nabíjením vyjmout z přístroje.

Prázdné baterie se musí vyjmout z přístroje a bezpečně zlikvidovat.

Pokud se má přístroj na delší čas uskladnit, měly by se z něj vyjmout baterie.

Připojovací kontakty se nesmí vyzkratovat.

PŘEPRAVA LITHIUM-IONTOVÝCH BATERIÍ

Lithium-iontové baterie spadají podle zákonných ustanovení pod přepravu nebezpečného nákladu.

Přeprava těchto baterií se musí realizovat s dodržováním lokálních, vnitrostátních a mezinárodních předpisů a ustanovení.

Spotřebitelé mohou tyto baterie bez problémů přepravovat po komunikacích.

Komerční přeprava lithium-iontových baterií prostřednictvím přepravních firem podléhá ustanovením o přepravě nebezpečného nákladu. Přípravu k vyexpedování a samotnou přepravu směji vykonávat jen příslušné vyškolené osoby. Na celý proces se musí odborně dohlížet.

Při přepravě baterií je třeba dodržovat následující:

Zajistěte, aby kontakty byly chráněné a izolované, aby se zamezilo zkrátům. Dávejte pozor na to, aby se svazek baterií v rámci balení nemohl sesmeknout. Poškozené a vyteklé baterie se nesmějí přepravovat. Ohledně dalších informací se obraťte na vaši přepravní firmu.

OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ AKUMULÁTORU

Při přetížení akumulátoru prostřednictvím příliš vysoké spotřeby proudu, např. extrémně vysoké krouticí momenty, uvíznutí nasazeného nářadí, prudké nečekané zastavení nebo zkrat, se elektrické nářadí na 2 sekundy zastaví a samostatně se vypne.

K opětovnému zapnutí uvolněte a následně opět stiskněte tlačítkový vypínač.

Při extrémním zatížení dochází k příliš vysokému ohřevu akumulátoru. V tomto případě začnou blikat všechny kontrolky indikátoru dobíjení a blikají tak dlouho, dokud se akumulátor opět neochladí. V okamžiku, kdy indikátor dobíjení přestane blikat, je možné v práci opět pokračovat.

Akumulátor v tomto případě k dobíjení a aktivaci vložte opět do nabíječky.

PRACOVNÍ POKYNY

Přístroj používejte pouze v případě, že je v nepoškozeném stavu. Nikdy nevysávejte bez filtru nebo s poškozeným filtrem.

Nepoužívejte žádné nebezpečné pracovní postupy.

Obzvláště opatrní buďte při práci na schodech.

Zlikvidujte filtrační prvky, filtrační sáčky a tašky pro likvidaci v souladu s národními předpisy.

POZOR: Tento přístroj je vhodný pouze pro použití ve vnitřních prostorech.

Zajistěte řádné větrání pracoviště.

Jestliže zařízení nepracuje správně nebo spadlo, poškodilo se, bylo ponecháno venku nebo spadlo do vody, předejte jej servisnímu středisku nebo prodejci.

ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A OPRAVY

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výměnný akumulátor.

Provádějte pouze takové údržbářské práce, které jsou popsány v tomto provozním návodu.

Větrací šterbiny nářadí udržujeme stále čisté.

Odpojitelné části (včetně sběrače prachu) by se měly odstranit pro účely čištění.

Průběžně stírejte z přístroje prach a nečistoty. Rukojeť udržujte v čistotě, suchou a bez olejových nebo tukových skvrn. Čistící přípravky a rozpouštědla škodí umělým hmotám a jiným

izolovaným dílům, proto čistěte přístroj pouze jemným mýdlem a vlhkým hadrem. Nikdy nepoužívejte hořlavá rozpouštědla v blízkosti přístroje.

V závislosti na počtu provozních hodin by se měl prachový filtr obnovovat. Stroj čistěte suchým hadříkem a malým množstvím leštidla ve spreji.

Nikdy nestříkajte horní díl vysavače vodou: nebezpečí úrazu, nebezpečí zkratu.

Pro uživatele servisu, je nutné přístroj demontovat, vyčistit a opravit, pokud je to přiměřeně proveditelné, aniž by došlo k riziku u pracovníků údržby a dalších. Vhodná opatření zahrnují dekontaminaci před demontáží, opatření pro místní filtrované výfukové ventilace, kde je stroj rozebrán, čištění prostoru provádění údržby a vhodnou osobní ochranu.

Během údržbářských a opravárenských prací všechny znečištěné části, které nelze uspokojivě vyčistit, musí být:

- Zabalené v dobře uzavřených pytlích
- Zlikvidovány způsobem, který odpovídá platným předpisům pro takové odstraňování odpadu.

Zařízení by mělo být pravidelně kontrolováno kvalifikovaným servisním technikem. Například zkontrolujte poškození filtrů a zkontrolujte vzduchotěsnost zařízení a správnou funkčnost řídicího mechanismu.

Používání neoriginálních náhradních dílů, kartáčů a příslušenství může zhoršit bezpečnost a funkci zařízení. Používat výhradně příslušenství Milwaukee a náhradní díly Milwaukee. Díly jejichž výměny nebyla popsána, nechte vyměnit v autorizovaném servisu (viz: "Záruky / Seznam servisních míst")

Při potřebě podrobného rozkresu konstrukce, oslovte informaci o typu a čísle přímo servis a nebo výrobce, Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SKLADOVÁNÍ

Přístroj skladujte v suchu a chráňte před mrazem.

POZOR: Tento přístroj smí být uskladněn pouze ve vnitřních prostorech.

CE-PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prohlašujeme na naší výhradní odpovědnost, že produkt popsán v části „Technické údaje“ splňuje všechna příslušná ustanovení směrnice 2011/65/EU (RoHS)

2006/42/ES

2014/30/EU

a byly použity následující harmonizované normy

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 60335-2-69:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012



Winnenden, 2018-07-04

Alexander Krug / Managing Director
Zplnomocněn k sestavování technických podkladů.
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

SYMBOLY



POZOR! VAROVÁNÍ! NEBEZPEČÍ!



Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výměnný akumulátor.



Před spuštěním stroje si pečlivě přečtěte návod k používání.



Před spuštěním stroje si pečlivě přečtěte návod k používání.



Příslušenství není součástí dodávky, viz program příslušenství.



VAROVÁNÍ: Tento přístroj je vhodný pouze pro použití za sucha.



Třída ochrany III



Napájení V~



Stejnoseměrný proud



Třída prachu L (IEC 60335-2-69)

Prach patřící do této třídy má hodnoty OEL > 1 mg/m³



Elektrická zařízení, baterie/akumulátory se nesmí likvidovat společně s odpadem z domácnosti. Elektrická zařízení, baterie/akumulátory je třeba sbírat odděleně a odevzdat je v recyklačním podniku na ekologickou likvidaci. Na místních úřadech nebo u vašeho specializovaného prodejce se informujte na recyklační podniky a sběrné dvory.



Značka shody v Evropě



Značka shody na Ukrajině



Značka shody pro oblast Eurasie

Copyright 2018

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

+49 (0) 7195-12-0



(07.18)

4931 4250 96