



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



## M18 AFG2

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 návodom k používání

Pôvodný návod na použitie

Instrukcja oryginalną

Eredeti használati utasítás

Izvirna navodila

Originalne pogonske upute

Instrukcijām oriģinālvalodā

Originali instrukcija

Algupārane kasutusjuhend

Оригинальное руководство  
по эксплуатации

Оригинално ръководство за  
експлоатация

Instrucțiuni de folosire originale

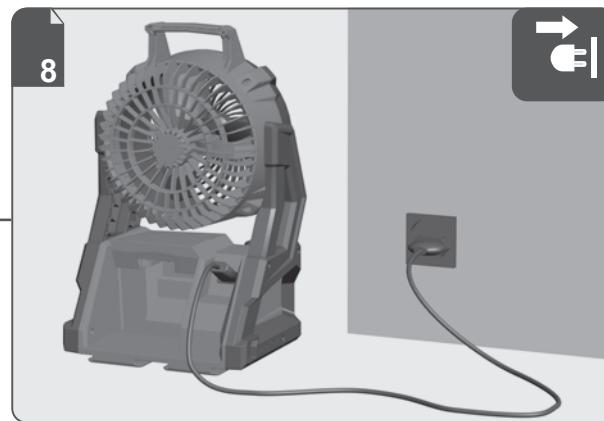
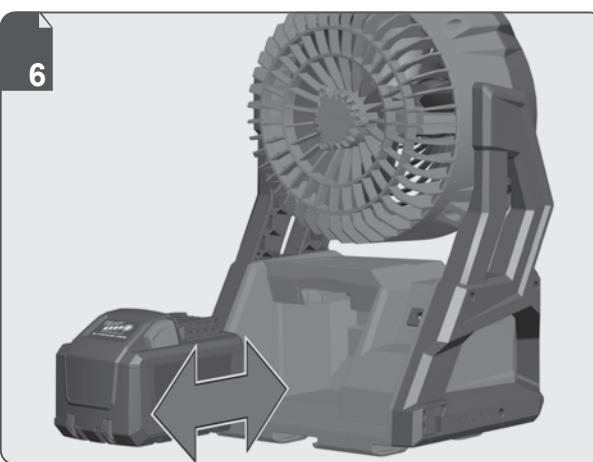
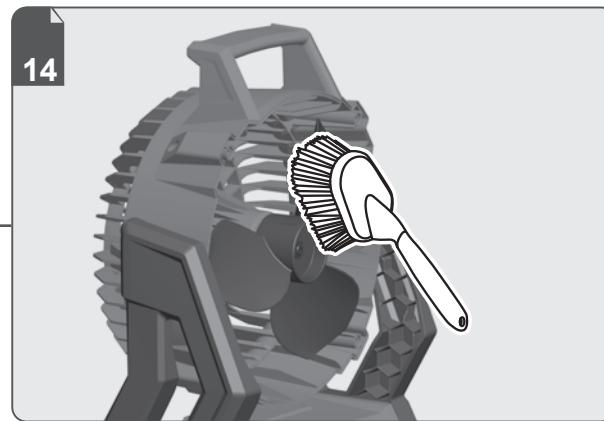
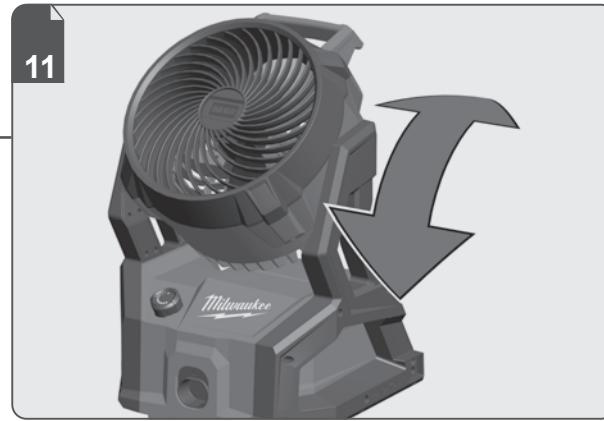
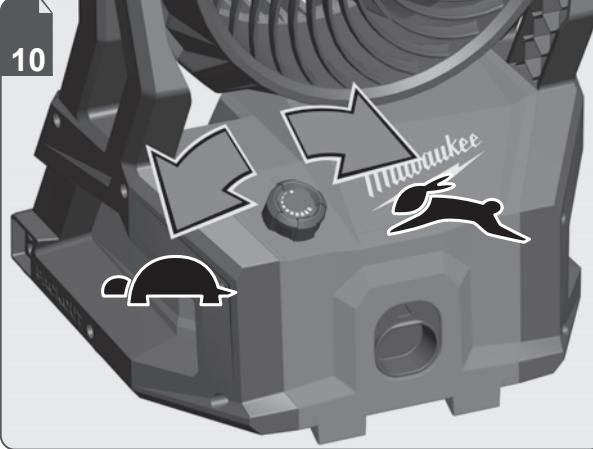
Оригинален прирачник за  
работка

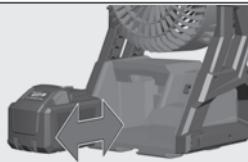
Оригінал інструкції з  
експлуатації

Originalno uputstvo za upotrebu

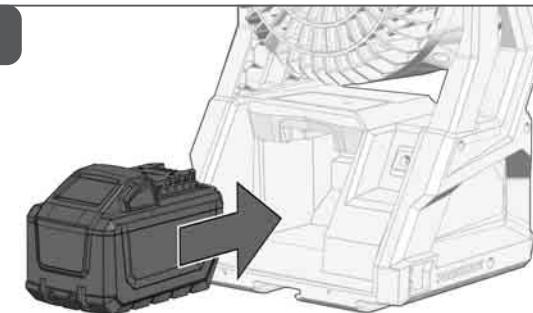
Udhæzime origjinale përdorimit  
التعليمات الأصلية

<b>ENGLISH</b>	Picture section with operating description and functional description	Page	<b>4</b>	Text section with Technical Data, important Safety and Working Hints and description of Symbols	Page	<b>18</b>
<b>DEUTSCH</b>	Bildteil mit Anwendungs- und Funktionsbeschreibungen	Seite	<b>4</b>	Textteil mit Technischen Daten, wichtigen Sicherheits- und Arbeitshinweisen und Erklärung der Symbole.	Seite	<b>20</b>
<b>FRANÇAIS</b>	Partie imagee avec description des applications et des fonctions	Page	<b>4</b>	Partie textuelle avec les données techniques, les consignes importantes de sécurité et de travail ainsi que l'explication des pictogrammes.	Page	<b>22</b>
<b>ITALIANO</b>	Sezione illustrata con descrizione dell'applicazione e delle funzioni	Pagina	<b>4</b>	Sezione testo con dati tecnici, importanti informazioni sulla sicurezza e sull'utilizzo, spiegazione dei simboli.	Pagina	<b>24</b>
<b>ESPAÑOL</b>	Sección de ilustraciones con descripción de aplicación y descripción funcional	Página	<b>4</b>	Sección de texto con datos técnicos, indicaciones importantes de seguridad y trabajo y explicación de los símbolos.	Página	<b>26</b>
<b>PORTUGUES</b>	Parte com imagens explicativas contendo descrição operacional e funcional	Página	<b>4</b>	Parte com texto explicativo contendo Especificações técnicas, avisos de segurança e de operação e a descrição dos símbolos.	Página	<b>28</b>
<b>NEDERLANDS</b>	Beeldgedeelte met toepassings- en functiebeschrijvingen	Pagina	<b>4</b>	Tekstgedeelte met technische gegevens, belangrijke veiligheids- en arbeidsinstructies en verklaring van de symbolen.	Pagina	<b>30</b>
<b>DANSK</b>	Billeddel med anvendelses- og funktionsbeskrivelser	Side	<b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, vigtige sikkerheds- og arbejdsanvisninger og symbolforklaring.	Side	<b>32</b>
<b>NORSK</b>	Billeddel med bruks- og funksjonsbeskrivelse	Side	<b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, viktige sikkerhets- og arbeidsinstruksjoner og forklaring av symbolene.	Side	<b>34</b>
<b>SVENSKA</b>	Bilddel med användnings- och funktionsbeskrivning	Sidan	<b>4</b>	Textdel med tekniska informationer, viktiga säkerhets- och användningsinstruktioner samt symbolförlägningar.	Sidan	<b>36</b>
<b>SUOMI</b>	Kuvasivut käytö- ja toimintakuvauskset	Sivu	<b>4</b>	Tekstisivut: tekniset tiedot, tärkeät turvallisuus- ja työskentelyohjeet sekä merkkien selitykset.	Sivu	<b>38</b>
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ</b>	Τμήμα εικόνων με περιγραφές χρήσης και λειτουργίας	Σελίδα	<b>4</b>	Τμήμα κειμένου με τεχνικά χαρακτηριστικά, σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας και εργασίας και εξήγηση των συμβόλων.	Σελίδα	<b>40</b>
<b>TÜRKÇE</b>	Resim bölümü Uygulama ve fonksiyon açıklamaları ile birlikte	Sayfa	<b>4</b>	Teknik bilgileri, önemli güvenlik ve çalışma açıklamalarını ve de sembollerin açıklamalarını içeren metin bölümü.	Sayfa	<b>42</b>
<b>ČEŠTINA</b>	Obrazová část s popisem aplikaci a funkcí	Stránka	<b>4</b>	Textová část s technickými daty, dôležitými bezpečnostními a pracovními pokyny a s vysvetlivkami symbolů	Stránka	<b>44</b>
<b>SLOVENSKY</b>	Obrazová časť s popisom aplikácií a funkcií	Stránka	<b>4</b>	Textová časť s technickými dátami, dôležitými bezpečnostnými a pracovnými pokynmi a s vysvetlivkami symbolov	Stránka	<b>46</b>
<b>POLSKI</b>	Część rysunkowa z opisami zastosowania i działania	Strona	<b>4</b>	Część opisowa z danymi technicznymi, ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa i pracy oraz objaśnieniami symboli.	Strona	<b>48</b>
<b>MAGYAR</b>	Képes rész alkalmazási- és működési leírásokkal	Oldal	<b>4</b>	Szöveges rész műszaki adatokkal, fontos biztonsági- és munkavégzési útmutatásokkal, valamint a szimbólumok magyarázata.	Oldal	<b>50</b>
<b>SLOVENŠČINA</b>	Del slikez opisom uporabe in funkcií	Stran	<b>4</b>	Del besedila s tehničnimi podatki, pomembnimi varnostnimi opozorili in delovnimi navodili in pojasnilimi simboli.	Stran	<b>52</b>
<b>HRVATSKI</b>	Dio sa slikama sa opisima primjene i funkcija	Stranica	<b>4</b>	Dio štiva sa tehničkim podacima, važnim sigurnosnim i radnim uputama i objašnjenjem simbola.	Stranica	<b>54</b>
<b>LATVIISKI</b>	Attēla daļa ar lietošanas un funkciju aprakstiem	Lappuse	<b>4</b>	Teksta daļa ar tehniskajiem parametriem, svarīgiem drošības un darbības norādījumiem, simboli attēlojumiem.	Lappuse	<b>56</b>
<b>LIETUVIŠKAI</b>	Paveikslėlio dalis su vartojimo instrukcija ir funkcijų aprašymais	Puslapis	<b>4</b>	Teksto dalis su techniniais duomenimis, svarbiomis saugumo ir darbo instrukcijomis bei simbolių paaškinimais.	Puslapis	<b>58</b>
<b>EESTI</b>	Pildiosa kasutusjuhendi ja funktsioonide kirjeldusega	Lehekülg	<b>4</b>	Tekstiosa tehniliste näitajate, oluliste ohutus- ja tööjuhenditega ning sümbolite kirjeldustega.	Lehekülg	<b>60</b>
<b>РУССКИЙ</b>	Раздел иллюстраций с описанием эксплуатации и функций	Страница	<b>4</b>	Текстовый раздел, включающий технические данные, важные рекомендации по безопасности и эксплуатации, а также описание используемых символов.	Страница	<b>62</b>
<b>БЪЛГАРСКИ</b>	Част със снимки с описание за приложение и функции	Страница	<b>4</b>	Част с текст с технически данны, важни указания за безопасност и работа и разяснение на символите.	Страница	<b>64</b>
<b>ROMÂNĂ</b>	Secvenția de imagine cu descrierea utilizării și a funcționării	Pagina	<b>4</b>	Porțiunea de text cu date tehnice, indicații importante privind siguranța și modul de lucru și descrierea simbolurilor.	Pagina	<b>66</b>
<b>МАКЕДОНСКИ</b>	Дел со слики со описи за употреба и функционирање	Страница	<b>4</b>	Текстуален дел со Технички карактеристики, важни безбедносни и работни упатства и објаснување на симболите.	Страница	<b>68</b>
<b>УКРАЇНСЬКА</b>	Частина з зображеннями з описом робіт та функцій	Сторінка	<b>4</b>	Текстова частина з технічними даними, важливими вказівками з техніки безпеки та експлуатації і поясненням символів.	Сторінка	<b>70</b>
<b>SRPSKI</b>	Ilustracija sa opisima primene i funkcija	Strana	<b>4</b>	Tekstualni odjeljak sa tehničkim podacima, važnim uputstvima za bezbednost i rad i objašnjenje simbola.	Strana	<b>72</b>
<b>SHQIP</b>	Pjesa e figurës me përshtatjet e përdorimit dhe funksioneve	Faqja	<b>4</b>	Seksioni i tekstit me të dhënat teknike, udhëzimet e rëndësishme të sigurisë dhe punës dhe shpjegimi i simboleve.	Faqja	<b>74</b>





1



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 akku verwijderen.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Ta ut vekslebatteriet før du arbeider på maskinen.

Drag ur batteripaket innan arbete utförs på maskinen.

Tarkista pistoolitulppa ja verkkojohto mahdollisista vaunolta. Viat saa korjata vain alian erikoismerkkien.

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 výměnný akumulátor.

Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnut.

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 izmenjivi akumulator.

Prije svih radova na stroju izvadite bateriju za zamjenu.

Pirms mašīnai veikti jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulātors.

Prieš atlikdam bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorą.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetavataku välja.

Выньте 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.

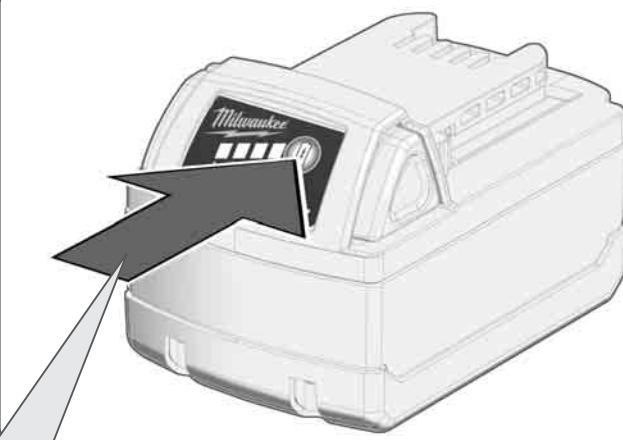
Перед будъ-жаким роботами на машини вийняти змінну акумуляторну батарею.

Pre bilo kakvog rada na mašini, uklonite zamenljivu bateriju

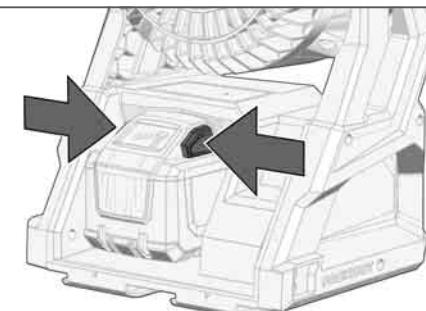
Prépara se tē filloni ndonjë punë në makineri, hiqni baterinë e këmbeyshme.

فم يزال آلة حزمة البطارية قبل البدء في أي أعمال على الجهاز.

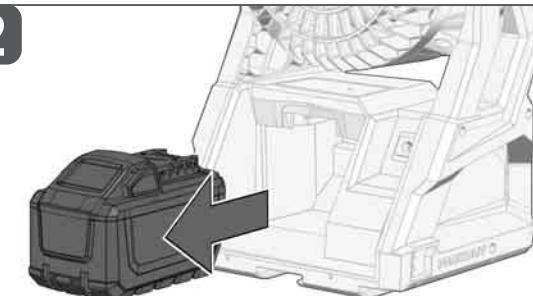
2



1



2



78-100 %



55-77 %



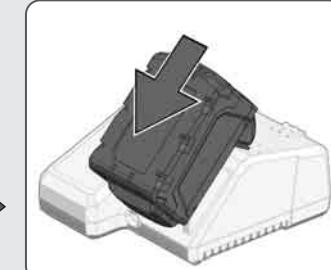
33-54 %



10-32 %

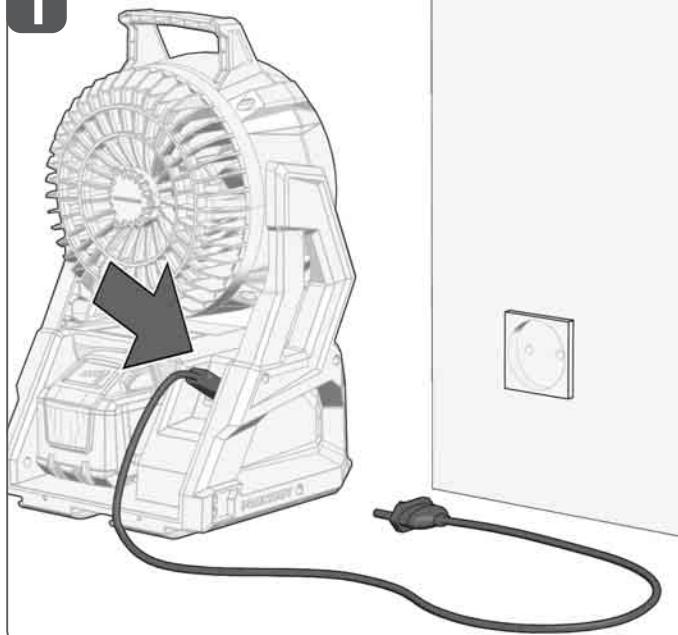


&lt; 10 %

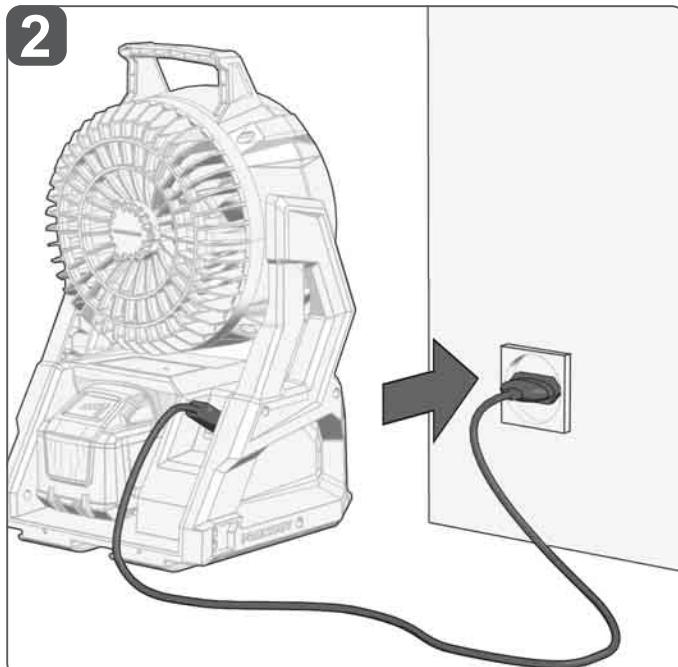




1



2



The device can also be operated using the supplied power cord. The battery will not be charged. NOTE: When the supply cord is plugged into the fan, the fan will automatically run on AC power.

Das Gerät kann auch über das beiliegende Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen werden. Der Akku wird dabei nicht geladen. HINWEIS: Wenn das Netzkabel an den Ventilator angeschlossen ist, läuft der Ventilator automatisch über den Netzzanschluss.

Le dispositif peut être raccordé à une prise de courant en utilisant également le cordon d'alimentation fourni. De cette façon la batterie ne sera pas rechargeée. REMARQUE : Lorsque le câble d'alimentation est branché sur le ventilateur, celui-ci fonctionne automatiquement via l'alimentation sur secteur.

Il dispositivo può essere collegato ad una presa di rete anche utilizzando il cavo di rete fornito a corredo. In questa maniera la batteria non verrà ricaricata. AVVISO: se il cavo di rete è collegato al ventilatore, il ventilatore funziona automaticamente con la rete.

También es posible conectar el aparato mediante el cable de alimentación suministrado. En este caso, no se cargará la batería. NOTA: Cuando el cable de red está conectado al ventilador, este funciona automáticamente por conexión de red.

O aparelho também pode ser conectado a uma tomada de corrente, através do cabo de rede juntado. Nisso, a bateria não é carregada. NOTA: Quando o cabo de rede estiver conectado com o ventilador, o ventilador é operado automaticamente pela conexão de rede.

Het apparaat kan ook via de bijgeleverde netkabel op een contactdoos worden aangesloten. De accu wordt daarbij niet geladen. OPMERKING: als de netkabel aan de ventilator aangesloten is, loopt de ventilator automatisch via de netaansluiting.

Enheden kan også tilsluttes til en stikkontakt via det vedlagte netkabel. Batteriet oplades ikke samtidig. BEMÆRK: Når strømkablet er tilsluttet ventilatoren, kører ventilatoren automatisk via el-nettet.

Apparatet kan også tilkobles en stikkontakt ved hjep av vedliggende nettet. Batteriet blir ikke ladet opp ved dette. MERK: Når nettkabelen er koblet til ventilatoren, går ventilatoren automatisk via nettikoblingen.

Produkten kan även anslutas till ett uttag via den medföljande nätkabeln. Detta laddar inte upp batteriet. OBS: När nätkabeln är ansluten till fläkten drives fläkten automatiskt via nätnäslutningen.

Laite voidaan myös liittää pistoasiaan mukana toimitettua verkkojohdolla. Silloin akku ei lataa. VIITE: Kun verkkojohto on liitetty tuulettimeen, niin tuuletin toimii automaattisesti verkkoliittauksen kautta.

Η συσκευή μπορεί να συνδέεται με ένα ρευματοδότη επίσης μέσω του συνημένου καλώδιου ηλεκτρικού δικτύου. Εποι ίμως δεν φορτίζεται ο συσσωρευτής. ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Ο ανεμιστήρας τροφοδοτείται με ρεύμα από το ηλεκτρικό δίκτυο αυτόματα, όταν αυτός συνδέεται με το καλώδιο ηλεκτρικού δικτύου.

Cihaz ekli elektrik kablosu ile bir prize de bağlanabilir. Bu sırada akü şarj ettilmez. UYARI: Elektrik kablosu fana bağlı olduğunda fan otomatik olarak şebekе bağlanı̄sından çalışmaktadır.

Zařízení se může připojit k zásuvce také přes přiložený síťový kabel. Akumulátor se přitom nenabije. UPOZORNĚNÍ: Když je síťový kabel připojen k ventilátoru, ventilátor běží automaticky přes síťovou přípojku.

Zariadenie sa môže pripojiť na zásuvku tiež cez priložený sieťový kábel. Akumulátor sa pri tom nenažiba. UPOZORVENIE: Keď je sieťový kábel pripojený na ventilátor, ventilátor beží automaticky cez sieťovú prípojku.

Urządzenie można również podłączyć wkladając dołączony do zestawu kabel sieciowy w gniazdo. Nie następuje wówczas ładowanie akumulatora. WSKAŻÓWKA: Po podłączeniu kabla sieciowego do wentylatora, wentylator uruchamia się automatycznie poprzez zasilanie sieciowe.

A készülék a mellékelt hálózati kábellel is dugaszolájzatra csatlakoztható. Ekkor az akku nem töltödik. MEGJEGYZÉS: Amennyiben a hálózati kábel csatlakoztatva van a ventilátorra, akkor a ventilátor automatikusan a hálózati csatlakozáson keresztül működik.

Napravo je možno priključiti na vtičnico tudi s pomočjo priloženega omrežnega kabla. Pri tem se akumulator ne polni. OPOMBA: Ko je kabel za napajanje priključen na ventilator, ventilator samodejno deluje prek omrežne povezave.

Aparat može biti priključen i preko priloženog mrežnog kabela na jednu utičnicu. Akumulator se kod toga ne puni. NAPOMENA: Kada je kabel za napajanje priključen na ventilator, ventilator automatski radi preko priključka za napajanje.

Lerici var pievienot kontaktrozetei ar iekļautā kabela pašdzību. Tādā gadījumā akumulators netiek uzlādēts. NORĀDE: Kad tiks kabelis ir pievienots ventilatoram, ventilators darbojas automātiski, izmantojot tīkla pieslēgumu.

Irenginys taip pat gali būti pajungtas naudojant pridėtą krovimo laidą. Tuomet akumuliatorius nebus kraunamas. PASTABA: Kai prie ventilatoriuius prijungtas maitinimo kabelis, ventilatorius veikia automatiškai per maitinimo tinklo jungtį.

Seadet saab ka kaasasoleva voolujuhtrmega pistikupessa ühendada. Seejuures ei laeta akut. MÄRKUS. Kui võrgukaabel on ühendatud ventilaatoriga, töötab ventilaator automaatselt võrguhenduse kaudu.

Устройство может также подключаться к розетке через прилагаемый сетевой кабель. В этом случае аккумулятор не заряжается. ПРИМЕЧАНИЕ: Если к вентилятору подсоединен сетевой кабель, вентилятор автоматически работает от сети.

Устройство може да се свърза и към контакт посредством включението в комплекта електрически кабел. При това акумулаторната батерия не се зарежда. УКАЗАНИЕ: Когато захранващият кабел е свързан към вентилатора, вентилаторът работи автоматично чрез върхътка към електрическата мрежа.

Aparatul poate fi conectat la o priză și prin intermediu cablului de alimentare din setul de livrare. În aceste condiții acumulatorul nu se încarcă. NOTĂ: Când cablul de alimentare este conectat la ventilator, acesta va funcționa automat pe curent alternativ.

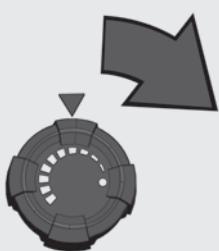
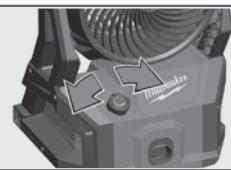
Со помош на приложениот мрежен кабел уредот може да се вклучи во штекер.Притоа не се попни батеријата. НАПОМЕНА: Кога кабелот за напојување е поврзан со вентилаторот, вентилаторот автоматски работи преку приклучокот за напојување.

Прилад може такоже використовуватися з живленням від розетки через прикладений мережевий кабель. У цьому випадку акумулятор не заряджається. ПРИМІТКА: Коли мережевий кабель підключено до вентилятора, вентилятор працює автоматично через мережеве з'єднання.

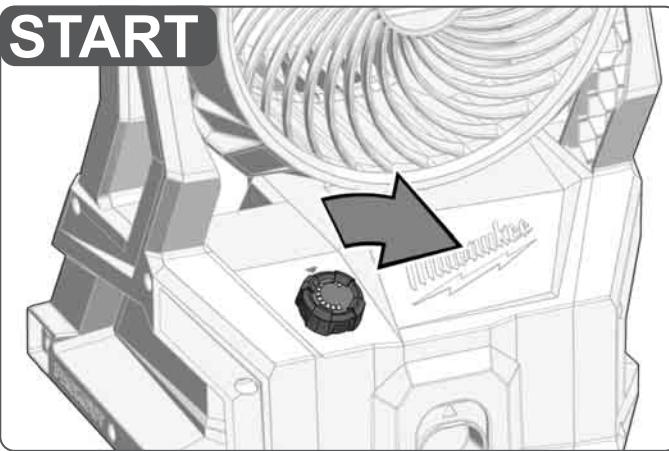
Uredaj se može priključiti i na utičnicu pomoću priloženog mrežnog kabla. Baterija se pri tome ne puni. NAPOMENA: Kada je kabl za napajanje povezan sa ventilatorom, ventilator će automatski da radi preko mrežnog priključka.

Pajisa mund tē lidhet gjithashtu me një prizë elektrike duke përdorur kablion e përfshirë të ryrmës. Bateria nuk do tē karikohet. SHËNIM: Kur kordoni i ryrmës lidhet me ventilatorin, ventilatori funksionon automatisht nëpërmjet lidhjes së energjisë.

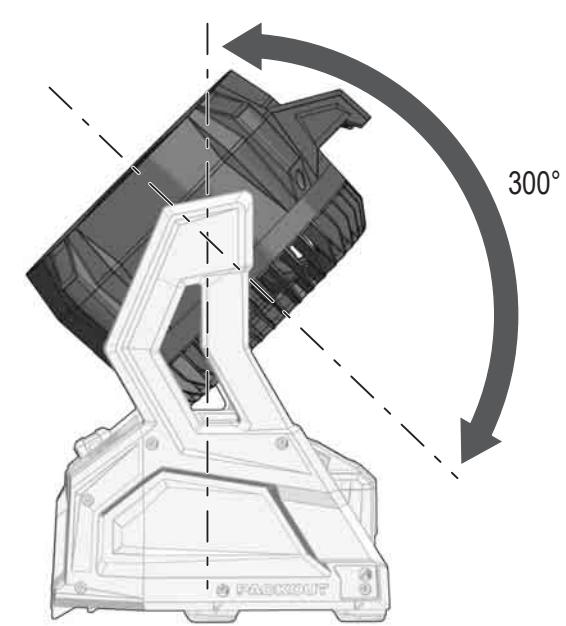
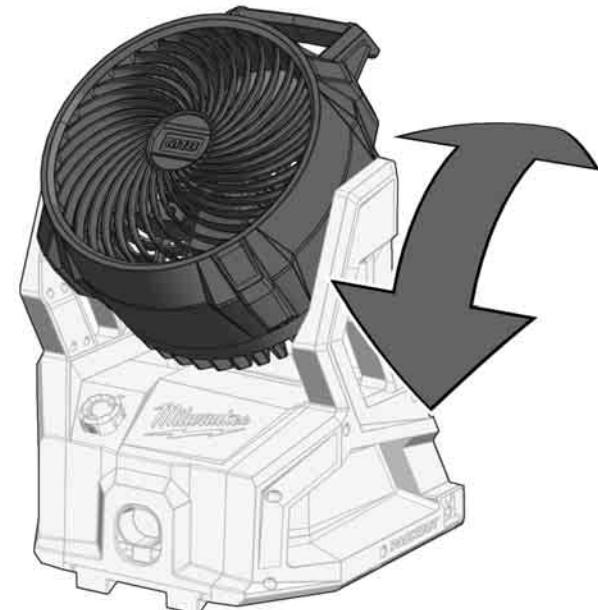
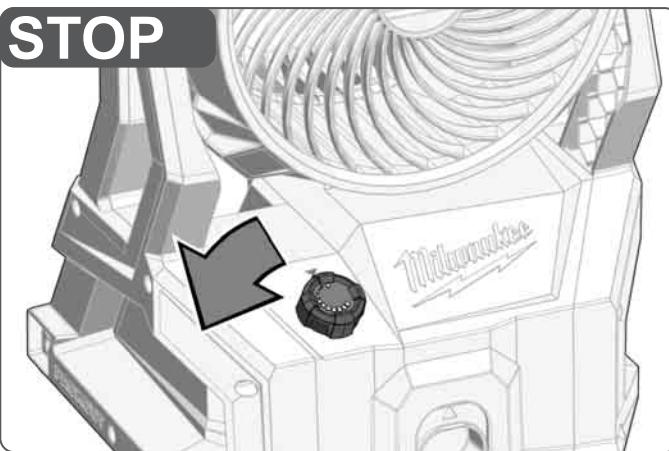
يمكن توصيل الجهاز أيضاً عن طريق سلك التيار المارق بمقابس التيار الكهربائي. في هذه الحال لن يتم شحن البطارية. إنذار: عندما يتم توصيل سلك الطاقة بالمرارة، تعمل المروحة تلقائياً عن طريق التيار الكهربائي.



**START**

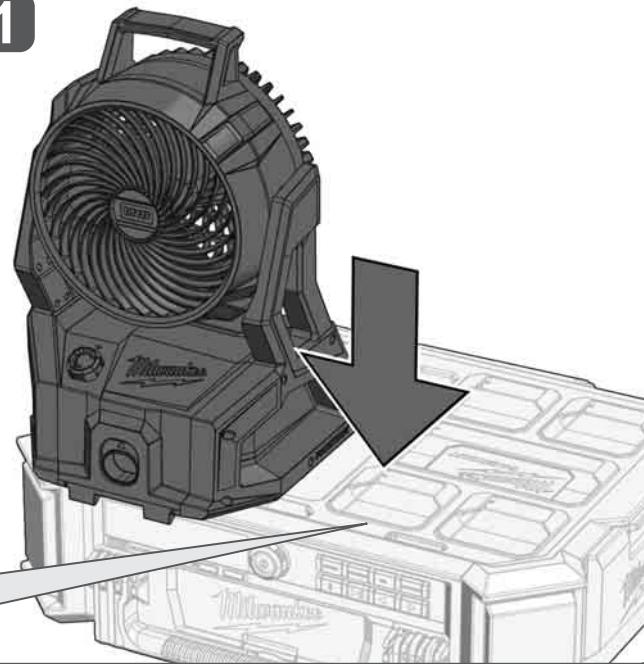


**STOP**



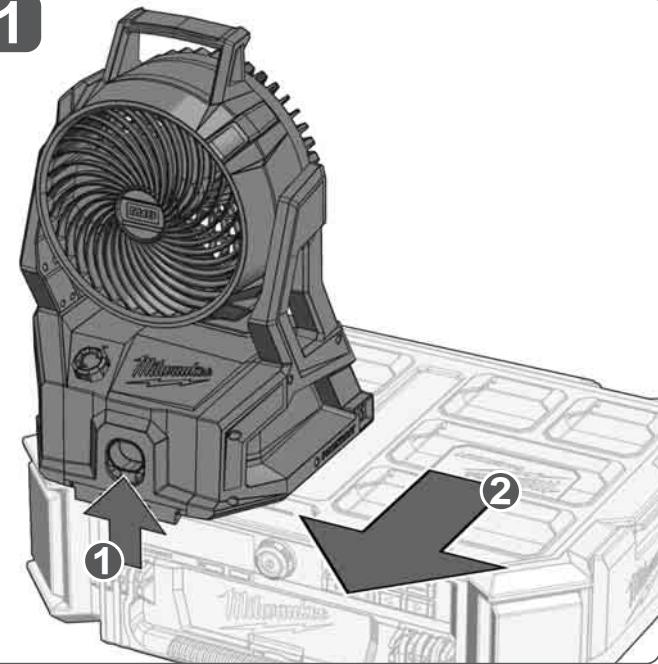


1

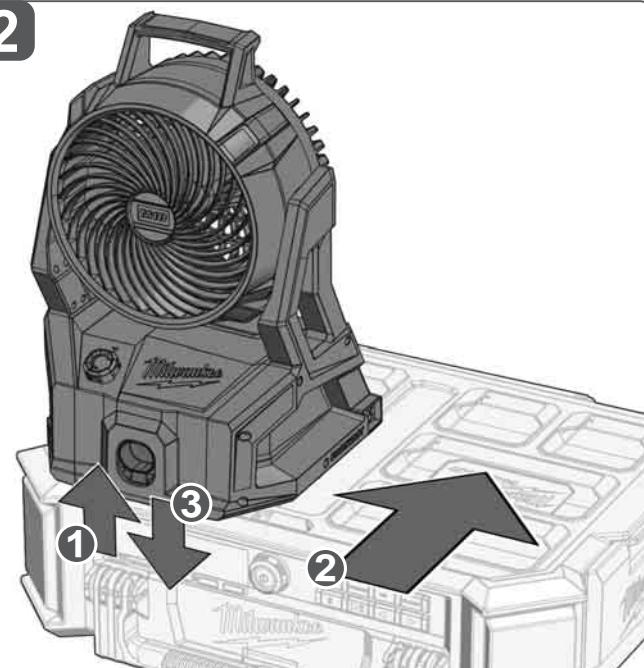


MILWAUKEE®  
PACKOUT™

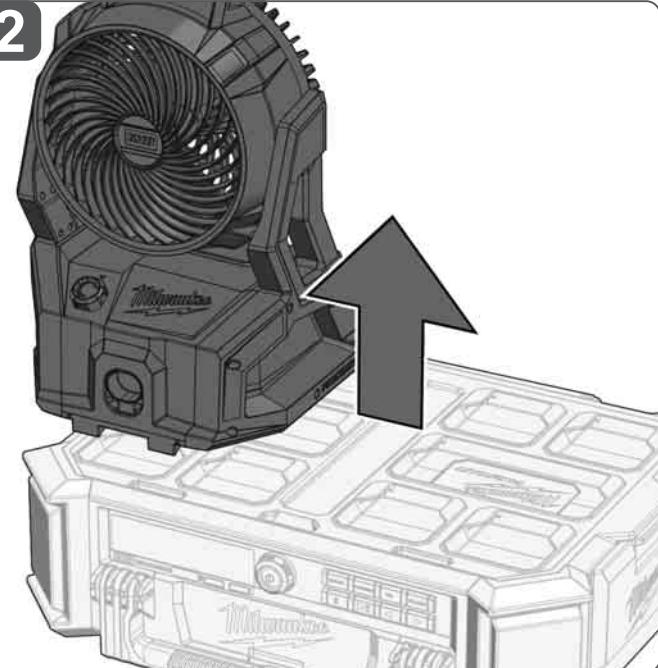
1

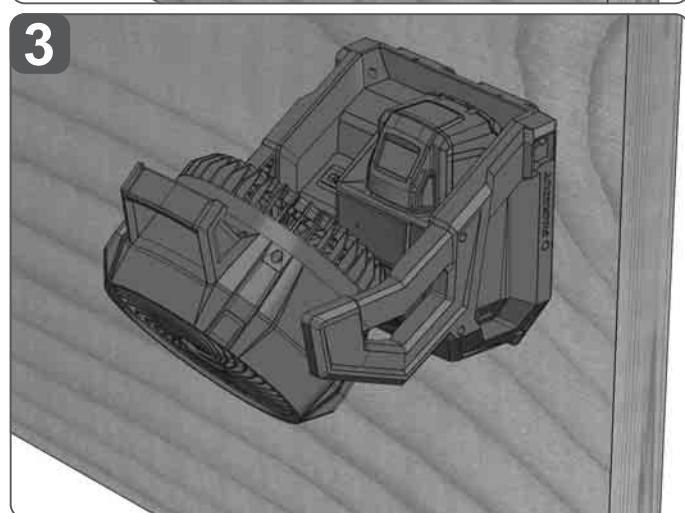
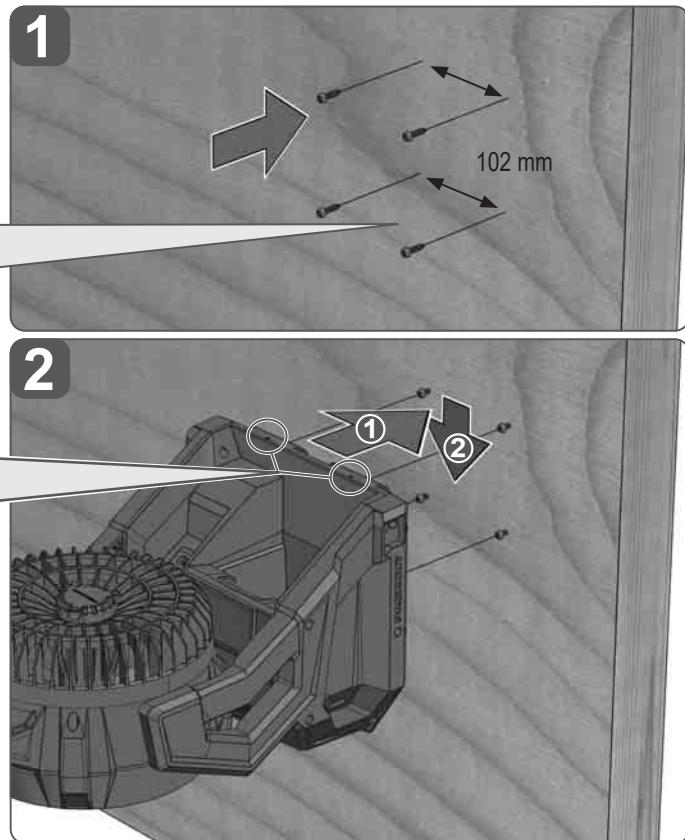
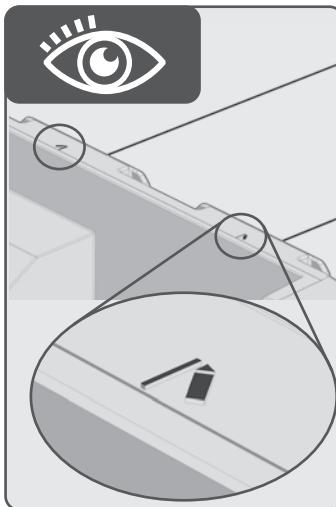
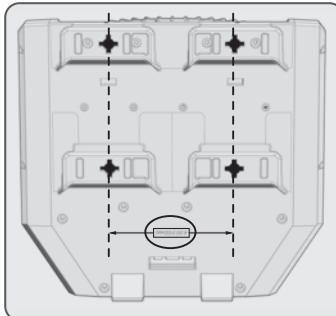
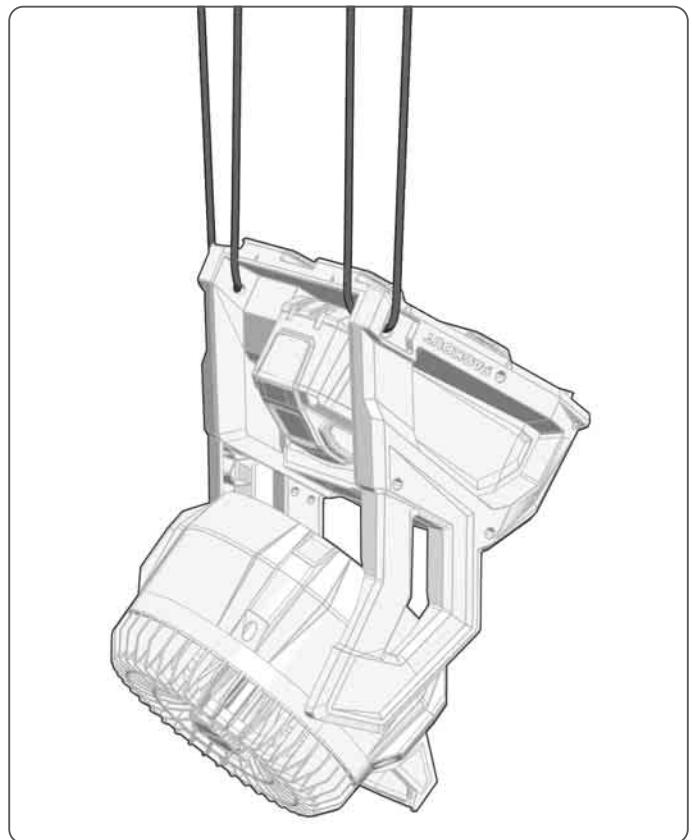


2



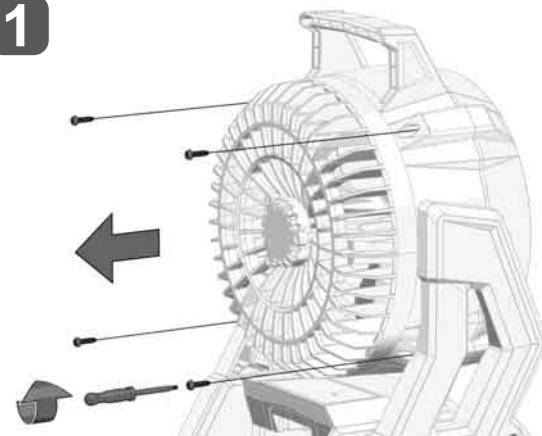
2



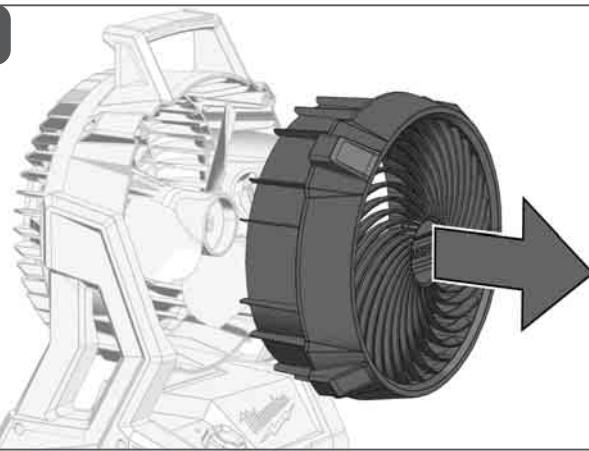




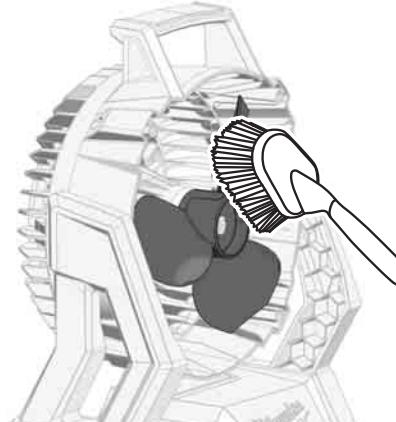
1



2



3

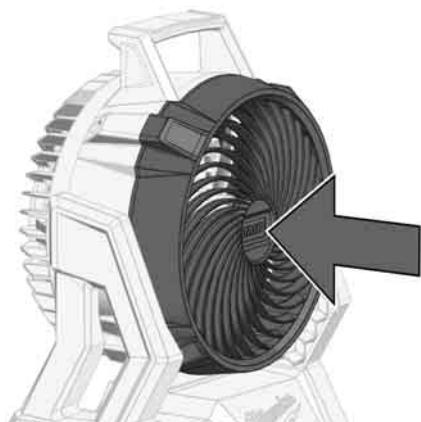


Do not remove blades!  
Den Propeller nicht demontieren!  
Ne pas démonter l'hélice !  
Non smontare le pale!  
¡No desmontar el propulsor!  
Não desmonte as pás!  
Demonteer de propeller niet!  
Propellen må ikke afmonteres!  
Propellen må ikke demonteres!  
Demontera inte fläkthjulet!  
Tuuletimen siipiä ei saa purkaa!  
Μην αποσυναρμολογείτε πτερύγια!  
Kanadini sökmeyiniz!  
Nedemontujte vrtuli!  
Nedemontujte vrtuľu!  
Nie należy demontaować śmigła!  
Ne szerej le a propellert!  
Ne razstavljajte propelerja!  
Nemojte rastavljeni propeler!  
Nedemontējiet dzenskrūvi!  
Neišardykite sraigto!  
Ärge vötké propellerit lahti!  
Не разбирайте винт!  
Не демонтирайте витлого!  
Nu demontaļi elicea!  
Не расклюпуйте ро пропелерот!  
Не разбираите пропелер!  
Nemojte da rastavljate propeler!  
Mos e çmontoni helikén!

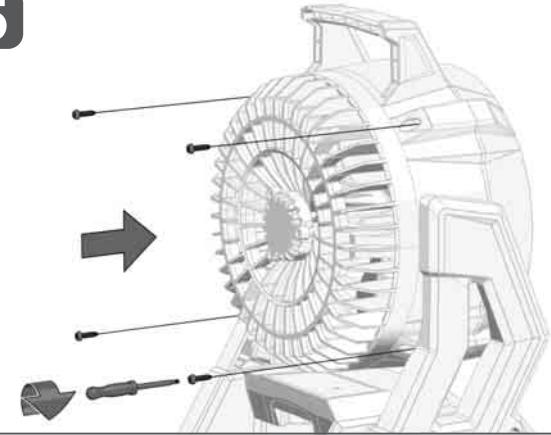
لا تفرغ بفك المروحة

For more instructions see text section.  
Siehe Textteil für weitere Hinweise.  
Voir la partie textuelle pour plus d'informations.  
Per ulteriori informazioni, vedi sezione testuale.  
Obtendrá más información consultando la sección de texto.  
Veja o texto para outras instruções.  
Zie tekstdelen voor meer informatie.  
Se tekstafsnittet for yderligere information.  
Se tekstdelen for ytterligere informasjon.  
Se textavsnittet för mer information.  
Katso lisätietoja tekstiosasta.  
Για περιπέτεια υποδείξεις βλέπε τμήμα κειμένου.  
Ayrıca açıklamalar için metin kismına bakınız.  
Ohledně dalších pokynů viz textovou část.  
Pre ďalšie pokyny pozri textovú časť.  
Więcej informacji można znaleźć w części tekstuowej.  
További útmutatásokért lásd a szöveges részt.  
Za dodatne informacije glejte razdelek z besedilom.  
Pogledajte odjeljak s tekstrom za dalje informacije.  
Plašāku informāciju skatiet teksta sadaļā.  
Daugiau informacijos rasite teksto skyriuje.  
Täiendavaid suuniseid vt tekstiosast.  
Более подробную информацию см. в текстовом разделе.  
Вижте текстовата част за допълнителни указания.  
Pentru mai multe instrucțiuni, consultați secțiunea text.  
За понатамошни напомени погледнете го делот со текст.  
Дивіться текстовий розділ для отримання додаткової інформації.  
Pogledajte tekstualni deo za dodatne napomene.  
Shikoni sektionin e tekstit pér më shumë informacion.  
لمزيد من الإرشادات انظر الجزء النصي.

4



5



## TECHNICAL DATA

	M18 AFG2
Type	Battery-powered fan
Production code	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Battery voltage	18 V ---
DC Input	18 V / 2 A / 36 W
AC Input	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Air delivery rate max.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Weight without battery	2,91 kg
Weight according EPTA-Procedure 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Recommended ambient operating temperature	-18...+40 °C
Recommended battery types	M18B..; M18HB..; M18FB
Recommended charger	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Noise information:	
Measured values determined according to EN IEC 60704.	
Typically, the A-weighted noise levels of the tool are:	
Sound pressure level / Uncertainty K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Sound power level / Uncertainty K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## WARNING!

The noise emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardized test given in EN IEC 60704 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.

The declared noise emission level represents the main applications of the tool. However if the tool is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, noise emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period.

An estimation of the level of exposure to noise should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of noise such as: maintain the tool and the accessories and organization of work patterns.

**WARNING** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

## FAN SAFETY WARNINGS

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the appliance.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Use only AC cable provided by the manufacturer.

Do not use the appliance near naked flames or glowing ashes.

Do not use the device in rooms with a potentially explosive atmosphere.

Do not use the device in rooms in which easily flammable material or gases may be present.

Do not leave the appliance unsupervised when it is switched on.

Do not use the device outside if it is raining.

Never close or block the air grille. Do not block the fan impeller.

Do not use the fan without the fan grille or if the fan grille is defective.

Only use the appliance in a well ventilated area.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry, they can be caught in moving parts.

Loose clothing, jewels and long hair may get caught by moving parts.

Rechargeable batteries are to be removed from the appliance before being charged.

If the appliance is to be stored unused for a long period, the batteries should be removed.

The supply terminals are not to be short-circuited.

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

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 batteries. Do not use batteries 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!** To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit.

## SPECIFIED CONDITIONS OF USE

This machine is intended for commercial use, for example in hotels, schools, hospitals, factories, shops, offices and rental businesses.

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

## NOTES FOR LI-ION BATTERIES

### Use of Li-Ion batteries

Batteries 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. 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 batteries 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 storage longer than 30 days:

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

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

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

### Battery protection for Li-Ion batteries

In extremely high torque, binding, stalling and short circuit situations that cause high current draw, the tool will vibrate for about 5 seconds, the fuel gauge will flash, and then the tool will turn OFF. To reset, release the trigger. Under extreme circumstances, the internal temperature of the battery pack could raise too much. If this happens, the fuel gauge will flash until the battery pack cooled down. After the lights go off, the work may continue.

### Transport of Li-Ion batteries

Lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.

Transportation of those batteries has to be done in accordance with local, national and international provisions and regulations.

- The user can transport the batteries by road without further requirements.
- Commercial transport of Lithium-Ion batteries by third parties is subject to Dangerous Goods regulations. Transport preparation and transport are exclusively to be carried out by appropriately trained persons and the process has to be accompanied by corresponding experts.

When transporting batteries:

- Ensure that battery contact terminals are protected and insulated to prevent short circuit.
- Ensure that battery pack is secured against movement within packaging.
- Do not transport batteries that are cracked or leak.

Check with forwarding company for further advice

## MAINS CONNECTION

Connect only to single-phase AC system voltage as indicated on the rating plate. It is also possible to connect to sockets without an earthing contact as the design conforms to safety class II.

Before doing any work on the device pull the plug out of the socket.

Make sure the machine is switched off before plugging in.

Before use check machine, cable and plug for any damages or material fatigue. Repairs should only be carried out by authorised Service Agents.

Keep mains lead clear from working range of the machine. Always lead the cable away behind you.

Always disconnect the plug from the socket after use.

## CLEANING

Dust or wipe grill with a mild soap. Do not place grill in a dishwasher. Excessive heat can distort the plastic.

Wipe blades with a damp cloth. Do not remove blades. If fan is used in a greasy environment, such as a kitchen, mild soap or a common household cleaner may be necessary. Do not use solvents. Do not place in a dishwasher. Excessive heat can distort the plastic.

Always reinstall the front grill before use.

## MAINTENANCE

If the replacement of the supply cord is necessary, this has to be done by the manufacturer or his agent in order to avoid a safety hazard.

Use only Milwaukee accessories and Milwaukee 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.

## SYMBOLS



Please read the instructions carefully before starting the machine.



CAUTION! WARNING! DANGER!



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



This tool is only suitable for indoor use. Never expose tool to rain.



Class II tool.



Qualified for tropical climate up to 40°C ambient temperature



Do not dispose of waste batteries, waste electrical and electronic equipment as unsorted municipal waste. Waste batteries and waste electrical and electronic equipment must be collected separately.

Waste batteries, waste accumulators and light sources have to be removed from equipment. Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point.

According to local regulations retailers may have an obligation to take back waste batteries and Waste electrical and electronic equipment free of charge.

Your contribution to re-use and recycling of waste batteries and waste electrical and electronic equipment helps to reduce the demand of raw materials.

Waste batteries, in particular containing lithium and waste Electrical and electronic equipment contain valuable, recyclable materials, which can adversely impact the environment and the human health, if not disposed of in an environmentally compatible manner.

Delete personal data from waste equipment, if any.



No-load-speed



Voltage



Direct Current



European Conformity Mark



UK Conformity Mark



Ukraine Conformity Mark



EurAsian Conformity Mark

## TECHNISCHE DATEN

	M18 AFG2
Bauart	Akku-Ventilator
Produktionsnummer	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Batteriespannung	18 V ---
Gleichstrom Eingang	18 V / 2 A / 36 W
Wechselstrom Eingang	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Luftvolumenstrom max.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Gewicht ohne Wechselakku	2,91 kg
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2014 (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Empfohlene Umgebungstemperatur beim Arbeiten	-18...+40 °C
Empfohlene Akkutypen	M18B...; M18HB...; M18FB
Empfohlene Ladegeräte	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Geräuscheinformation:	
Messwerte ermittelt entsprechend EN 60704.	
Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt typischerweise:	
Schalldruckpegel / Unsicherheit K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Schallleistungspegel / Unsicherheit K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## WARNUNG!

Der in diesen Merkblatt angegebene Geräuschemissionswert ist entsprechend einem in EN 60704 genormten Testverfahren gemessen worden und kann für den Vergleich von Werkzeugen miteinander verwendet werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Belastung.  
Der angegebene Geräuschemissionswert repräsentiert die hauptsächlichen Anwendungen des Werkzeugs. Wenn allerdings das Werkzeug für andere Anwendungen oder mit abweichendem Zubehör eingesetzt wird oder es ungenügend gewartet ist, kann der Geräuschemissionswert abweichen. Dies kann die Belastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.  
Für eine genaue Abschätzung der Belastung durch Lärm sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Werkzeug abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Belastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.  
Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor der Wirkung von Lärm fest wie zum Beispiel: Wartung des Werkzeugs und des Zubehörs und Organisation der Arbeitsabläufe.

**WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Darstellungen und Spezifikationen für dieses Elektrowerkzeug.**  
Versäumnisse bei der Einhaltung der nachstehenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.  
**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

## SICHERHEITSHINWEISE

Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber und von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und / oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Verwenden Sie nur das vom Hersteller gelieferte Netzkabel.

Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von offenen Flammen und glimmender Asche.

Das Gerät nicht in Räumen mit explosionsfähige Atmosphäre verwenden.

Das Gerät nicht in Räumen verwenden, in denen möglicherweise leicht entflammbare Materialien oder Gase vorhanden sind.

Das eingeschaltete Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen.

Das Gerät nicht bei Regen im Freien benutzen.

Das Lüftergitter niemals zuhalten oder verschließen. Blockieren Sie nicht das Lüfterrad.

Betreiben Sie den Ventilator nicht ohne oder mit einem defekten Lüftergitter.

Das Gerät nur in einem gut belüfteten Raum betreiben.

Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.

Lose Kleidung, Schmuck und langes Haar können von beweglichen Teilen erfasst werden.

Wiederaufladbare Batterien müssen vor dem Laden aus dem Gerät entfernt werden.

Wenn das Gerät längere Zeit gelagert wird, sollten die Batterien entfernt werden.

Die Anschlusskontakte dürfen nicht kurzgeschlossen werden.

Vor allen Arbeiten an der Maschine 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.

Akkus nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren (Kurzschlussgefahr).

Akkus 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 Akkus 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!** Um die durch einen Kurzschluss verursachte Gefahr eines Brandes, von Verletzungen oder Produktbeschädigungen zu vermeiden, tauchen Sie das Werkzeug, den Wechselakku oder das Ladegerät nicht in Flüssigkeiten ein und sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten in die Geräte und Akkus eindringen. Korrodierende oder leitfähige Flüssigkeiten, wie Salzwasser, bestimmte Chemikalien und Bleichmittel oder Produkte, die Bleichmittel enthalten, können einen Kurzschluss verursachen.

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieses Gerät ist für den gewerblichen Einsatz zum Beispiel in Hotels, Schulen, Krankenhäusern, Fabriken, Läden, Büros und Vermietung geeignet.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.

## HINWEISE FÜR LI-ION-AKKUS

### Gebrauch von Li-Ion-Akkus

Längere Zeit nicht benutzte Akkus vor Gebrauch nachladen.

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

Die Anschlusskontakte an Ladegerät und Akku 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 an einem trockenen Ort bei einer Temperatur unter 27 °C lagern. Akku bei ca. 30%-50% des Ladezustandes lagern. Akku alle 6 Monate erneut aufladen.

### Akküberlastschutz bei Li-Ion-Akkus

Bei Überlastung des Akkus durch sehr hohen Stromverbrauch, z.B. extrem hoher Drehmomentleistung, plötzlichem Stopp oder Kurzschluss, vibriert das Elektrowerkzeug 5 Sekunden lang, die Ladeanzeige blinkt und das Elektrowerkzeug schaltet sich selbsttätig ab.

Zum Wiedereinschalten, den Schalterdrücker loslassen und dann wieder einschalten.

Unter extremen Belastungen erhitzt sich der Akku zu stark. In diesem Fall blinken alle Lampen der Ladeanzeige bis der Akku abgekühlt ist. Nach Erlöschen der Ladeanzeige kann weitergearbeitet werden.

### Transport von Lithium-Ionen-Akkus

Lithium-Ionen-Akkus fallen unter die gesetzlichen Bestimmungen zum Gefahrguttransport.

Der Transport dieser Akkus muss unter Einhaltung der lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften und Bestimmungen erfolgen.

- Verbraucher dürfen diese Akkus ohne Weiteres auf der Straße transportieren.
- Der kommerzielle Transport von Lithium-Ionen-Akkus durch Speditionsunternehmen unterliegt den Bestimmungen des Gefahrguttransports. Die Versandvorbereitungen und der Transport dürfen ausschließlich von entsprechend geschulten Personen durchgeführt werden. Der gesamte Prozess muss fachmännisch begleitet werden.

Folgende Punkte sind beim Transport von Akkus zu beachten:

- Stellen Sie sicher, dass die Kontakte geschützt und isoliert sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass der Akkupack innerhalb der Verpackung nicht verrutschen kann.
- Beschädigte oder auslaufende Akkus dürfen nicht transportiert werden. Wenden Sie sich für weitere Hinweise an Ihr Speditionsunternehmen.

## NETZANSCHLUSS

Nur an Einphasen-Wechselstrom und nur an die auf dem Leistungsschild angegebene Netzspannung anschließen. Anschluss ist auch an Steckdosen ohne Schutzkontakt möglich, da ein Aufbau der Schutzklasse II vorliegt.

Vor allen Arbeiten am Gerät den Stecker aus der Steckdose ziehen.

Gerät nur ausgeschaltet an die Steckdose anschließen.

Vor jedem Gebrauch Gerät, Anschlusskabel, Akkupack Verlängerungskabel und Stecker auf Beschädigung und Alterung kontrollieren. Beschädigte Teile nur von einem Fachmann reparieren lassen.

Anschlusskabel stets vom Wirkungsbereich der Maschine fernhalten. Kabel immer nach hinten von der Maschine wegführen.

Nach Gebrauch Netzstecker ziehen.

## REINIGUNG

Stets die Lüftungsschlitz der Maschine sauber halten.

## WARTUNG

Um Sicherheitsrisiken zu vermeiden, ist der Austausch der Netzanschlussleitung vom Hersteller oder einem seiner Vertreter durchzuführen.

Nur Zubehör und Ersatzteile von Milwaukee 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, Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany angefordert werden.

## SYMBOLE



Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



ACHTUNG! WARNUNG! GEFAHR!



Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakku herausnehmen



Gerät ist nur zur Verwendung in Räumen geeignet, Gerät nicht dem Regen aussetzen.



Elektrowerkzeug der Schutzklasse II.



Geeignet für tropisches Klima bis zu 40°C Umgebungstemperatur



Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind getrennt zu sammeln und zu entsorgen.

Entfernen Sie Altbatterien, Altakkumulatoren und Leuchtmittel vor dem Entsorgen aus den Geräten.

Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Fachhändler nach Recyclinghöfen und Sammelstellen. Je nach den örtlichen Bestimmungen können Einzelhändler verpflichtet sein, Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen.

Tragen Sie durch Wiederverwendung und Recycling Ihrer Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dazu bei, den Bedarf an Rohmaterialien zu verringern.

Altbatterien (vor allem Lithium-Ionen-Batterien), Elektro- und Elektronik-Altgeräte enthalten wertvolle, wiederverwertbare Materialien, die bei nicht umweltgerechter Entsorgung negative Auswirkungen auf die Umwelt und Ihre Gesundheit haben können.

Lösen Sie vor der Entsorgung möglicherweise auf Ihrem Altgerät vorhandene personenbezogene Daten.



Leerlaufdrehzahl



Spannung



Gleichstrom



Europäisches Konformitätszeichen



Britisches Konformitätszeichen



Ukrainisches Konformitätszeichen



EurAsian Konformitätszeichen.

**DONNÉES TECHNIQUES**

	<b>M18 AFG2</b>
Ventilateur à batteries rechargeables	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Tension batterie	18 V ---
Entrée de courant continu	18 V / 2 A / 36 W
Entrée en courant alternatif	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Jet d'air volumétrique max.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Poids sans accu	2,91 kg
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Température conseillée lors du travail	-18...+40 °C
Batteries conseillées	M18B...; M18HB...; M18FB
Chargeurs de batteries conseillés	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
<b>Informations sur le bruit:</b>	
Valeurs de mesure obtenues conformément à la EN 60704.	
Les mesures réelles (des niveaux acoustiques de l'appareil sont :	
Niveau de pression acoustique / Incertitude K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Niveau d'intensité acoustique / Incertitude K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

**AVERTISSEMENT!**

La valeur des émissions sonores indiquée dans cette fiche technique a été mesurée selon une procédure de test répondant à la norme EN 60704 et peut être utilisée pour comparer des outils entre eux. Elle peut aussi être utilisée pour effectuer une évaluation préliminaire de l'exposition.

La valeur des émissions sonores indiquée concerne les principales applications de l'outil. Cependant, si l'outil est utilisé pour d'autres applications ou avec des accessoires différents, ou s'il n'est pas suffisamment entretenu, la valeur des émissions sonores peut différer. Ceci peut se traduire par une nette augmentation de l'exposition tout au long de la période de travail.

Pour obtenir une évaluation exacte de l'exposition au bruit, il convient de prendre aussi en compte les moments où l'outil est éteint, ou lorsqu'il est en marche mais n'est pas utilisé. Ceci peut se traduire par une nette diminution de l'exposition tout au long de la période de travail.

Déterminez les mesures de sécurité supplémentaires relatives à la protection de l'utilisateur contre les effets du bruit, telles que la maintenance de l'outil et de l'accessoire et l'organisation du travail.

**AVERTISSEMENT! Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions opérationnelles, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique.** La non observation des instructions mentionnées ci-dessous peut causer des chocs électriques, des incendies ou de graves blessures.

**Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.**

**INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES**

L'appareil peut tre utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou ayant un manque d'expérience et / ou de connaissances s'ils sont sous surveillance ou ont été informés de la manipulation sûre de l'appareil et ont compris les dangers qui en résultent.

Les enfants ne doivent pas jouer avec L'appareil.

Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas tre effectués par des enfants sans surveillance.

Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni par le fabricant.

Ne pas utiliser le dispositif près de flammes libres et de cendres ardentes.

Ne pas utiliser l'appareil dans une atmosphère explosive.

Ne pas utiliser l'appareil dans des pièces dans lesquelles il peut se trouver éventuellement des matériaux ou des gaz légèrement inflammables.

Ne pas laisser le dispositif sans surveillance lors du fonctionnement .

Ne pas utiliser l'appareil à l'air libre lorsqu'il pleut.

Ne jamais fermer la grille du ventilateur avec la main ou avec d'autres objets. Ne pas bloquer l'hélice du ventilateur.

Ne pas mettre en fonction le ventilateur sans grille ou avec la grille défectueuse.

Utiliser les dispositif uniquement dans un endroit bien aéré.

Portez une tenue adéquate. Ne portez pas de vêtements larges et bijoux. Éloignez les cheveux, vêtements et gants à une distance de sécurité des parties mobiles.

Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent être attrapés par les pièces en mouvement.

Il faut enlever du dispositif les batteries rechargeables avant de les recharger.

En cas de stockage prolongé du dispositif, enlever les batteries.

Les contacts de connexion ne doivent pas être court-circuités.

Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.

Ne pas jeter les accus interchangeables usés au feu ou avec les déchets ménagers. Milwaukee offre un système d'évacuation écologique des accus usés.

Ne pas conserver les accus interchangeables avec des objets métalliques (risque de court-circuit).

Charger les accus uniquement avec les chargeurs Milwaukee compatibles de la même gamme de systèmes. Ne pas charger les batteries d'autres systèmes.

En cas de conditions ou températures extrêmes, du liquide caustique peut s'échapper d'un accu endommagé. En cas de contact avec le liquide caustique de la batterie, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement avec de l'eau et consulter immédiatement un médecin.

**Avertissement!** Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou laisser couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

**UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS**

Cet appareil est apte à une utilisation professionnelle, par ex. en hôtels, écoles, hôpitaux, établissements industriels, magasins, bureaux et pour sa location.

Ne pas utiliser ce produit de manière non conforme à l'utilisation normale.

**REMARQUE CONCERNANT LES ACCUS LI-ION****Utilisation d'accus Li-Ion**

Recharger les accus avant utilisation après une longue période de non utilisation.

Une température supérieure à 50°C amoindrit la capacité des accus. Eviter les expositions prolongées au soleil ou au chauffage.

Tenir propres les contacts des accus et des chargeurs.

Pour une durée de vie optimale, les accus doivent être chargés à fond après l'utilisation.

Pour une plus longue durée de vie, enlevez les accus du chargeur quand celles-ci sont chargées.

En cas d'entreposage de la batterie pour plus de 30 jours:

Stockez l'accu dans un endroit sec où la température est inférieure à 27 °C.

Entreposer la batterie avec une charge d'environ 30% - 50%.  
Recharger la batterie tous les 6 mois.

**Protection des accus Li-Ion**

En cas d'une surcharge de l'accu à cause d'une très haute consommation de courant, par exemple suite à des couples extrêmement élevés, un arrêt soudain ou un court-circuit, l'outil électrique vibre pendant 5 secondes, l'indicateur de charge clignote et l'outil électrique se déconnecte automatiquement.  
Pour le ré-enclencher, relâcher le poussoir de l'interrupteur, puis enclencher à nouveau l'appareil.  
Sous des sollicitations extrêmes, l'accu s'échauffe trop fortement. Dans ce cas, tous les témoins de l'indicateur de charge clignotent jusqu'à ce que l'accu se soit refroidi. Il est possible de continuer à travailler dès que l'indicateur de charge s'est éteint.

**Transport de batteries lithium-ion**

Les batteries lithium-ion sont soumises aux dispositions législatives concernant le transport de produits dangereux.

Le transport de ces batteries devra s'effectuer dans le respect des dispositions et des normes locales, nationales et internationales.

- Les utilisateurs peuvent transporter ces batteries sans restrictions.
- Le transport commercial de batteries lithium-ion est réglé par les dispositions concernant le transport de produits dangereux. La préparation au transport et le transport devront être effectués uniquement par du personnel formé de façon adéquate. Tout le procédé devra être géré d'une manière professionnelle.

Durant le transport de batteries il faut respecter les consignes suivantes :

- S'assurer que les contacts soient protégés et isolés en vue d'éviter des courts-circuits.
- S'assurer que le groupe de batteries ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage.
- Des batteries endommagées ou des batteries perdant du liquide ne devront pas être transportées.

Pour tout renseignement complémentaire veuillez vous adresser à votre transporteur professionnel.

**BRANCHEMENT SECTEUR**

Raccorder uniquement à un courant électrique monophasé et uniquement à la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique. Le raccordement à des prises de courant sans contact de protection est également possible car la classe de protection II est donnée.

Toujours extraire la fiche hors de la prise de courant avant d'intervenir sur l'appareil.

Ne relier l'appareil à la prise de courant que lorsqu'il est débranché.

Avant toute utilisation, vérifier que la machine, le câble d'alimentation, la batterie d'accumulateurs, le câble de rallonge et la fiche ne sont pas endommagés ni usés. Ne faire réparer les éléments endommagés que par un spécialiste..

Le câble d'alimentation doit toujours se trouver en dehors du champ d'action de la machine. Toujours maintenir le câble d'alimentation à l'arrière de la machine.

Retirer la fiche après utilisation.

**NETTOYAGE**

Tenir toujours propres les orifices de ventilation de la machine.

**ENTRETIEN**

Pour éviter les risques liés à la sécurité, le remplacement du cordon secteur doit être effectué par le fabricant ou par l'un de ses représentants.

Utilisez uniquement les accessoires Milwaukee et les pièces détachées Milwaukee. Faites remplacer les composants dont le remplacement n'a pas été décrit, par un des centres de service après-vente Milwaukee (observez la brochure Garantie/ Adresses de centres de service).

En cas de besoin il est possible de demander un dessin éclaté du dispositif en indiquant le modèle de la machine et le numéro de six chiffres imprimé sur la plaquette de puissance et en s'adressant au centre d'assistance technique ou directement à Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

**SYMBOLES**

Lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service



ATTENTION ! AVERTISSEMENT ! DANGER !



Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.



Appareil à utiliser uniquement dans un local, à ne jamais l'exposer à la pluie.



Outil électrique en classe de protection II.



Convient pour climat tropical jusqu'à 40 ° C de température ambiante

Les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques (déchets d'équipements électriques et électroniques) ne sont pas à éliminer dans les déchets ménagers. Les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être collectés et éliminés séparément.

Retirez les déchets de piles, les déchets d'accumulateurs et les ampoules des appareils avant de les jeter.

S'adresser aux autorités locales ou au détaillant spécialisé en vue de connaître l'emplacement des centres de recyclage et des points de collecte.

Selon les réglementations locales, les détaillants peuvent être tenus de reprendre gratuitement les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques.

Contribuez à réduire la demande de matières premières en réutilisant et en recyclant vos déchets de piles et d'équipements électriques et électroniques.

Les déchets de piles (surtout les piles au lithium-ion) et les déchets d'équipements électriques et électroniques comportent des matériaux précieux et recyclables qui peuvent avoir des impacts négatifs sur l'environnement et sur votre santé s'ils ne sont pas éliminés de manière écologique.

Avant de mettre au rebut votre ancien appareil, supprimez les données personnelles qui pourraient s'y trouver.



Points de collecte sur [www.quefairedesdechets.fr](http://www.quefairedesdechets.fr)



Vitesse de rotation à vide



Voltage



Courant continu



Marque de conformité européenne



Marque de conformité britannique



Marque de conformité ukrainienne



Marque de qualité EurAsian

**DATI TECNICI**

M18 AFG2	
Tipo di costruzione	Ventilatore a batterie ricaricabili
Numero di serie	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Tensione batteria	18 V ---
Ingresso in corrente continua	18 V / 2 A / 36 W
Ingresso in corrente alternata	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Flusso d'aria volumetrico max.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Peso senza batteria	2,91 kg
Peso secondo la procedura EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Temperatura consigliata durante il lavoro	-18...+40 °C
Batterie consigliate	M18B..; M18HB..; M18FB
Caricatori consigliati	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Informazioni sulla rumorosità:	
Valori misurati conformemente alla norma EN 60704.	
La misurazione A del livello di pressione acustica dell'utensile è di solito di:	
Livello di rumorosità / Incertezza della misura K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Potenza della rumorosità / Incertezza della misura K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

**AVVERTENZA!**

Il livello di emissione sonora indicato in questa scheda informativa è stato misurato secondo una procedura di test standardizzata definita nella norma EN 60704 e può essere utilizzato per confrontare un utensile con un altro. Può essere utilizzato per una valutazione preliminare dell'esposizione.

Il livello di emissione sonora dichiarato si riferisce alle principali applicazioni dell'utensile. Se l'utensile viene invece utilizzato per applicazioni diverse, con accessori diversi o in uno stato di scarsa manutenzione, le emissioni sonore possono differire. Questo può aumentare significativamente il livello di esposizione per l'intero periodo di lavoro.

Una stima del livello di esposizione al rumore dovrebbe anche tener conto dei tempi in cui l'utensile è spento o in cui è acceso ma non sta effettivamente lavorando. Questo può ridurre significativamente il livello di esposizione riferito all'intero periodo di lavoro.

Identificare ulteriori misure di sicurezza per proteggere l'operatore dagli effetti del rumore, come ad esempio la manutenzione dell'utensile e degli accessori e l'organizzazione delle procedure di lavoro.

**AVVERTENZA! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, istruzioni operative, illustrazioni e specifiche fornite con questo elettroattuale.**

Il mancato rispetto delle istruzioni di seguito riportate può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

**Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.**

**NORME DI SICUREZZA**

L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte facoltà fisiche, sensoriali o mentali nonché da persone prive di sufficiente esperienza e/o conoscenza dello stesso se sorvegliate o istruite in merito all'utilizzo sicuro dell'appa-recchio e consapevoli degli eventuali rischi derivanti da un utilizzo improprio.

I bambini non devono giocare con L'apparecchio.

Le operazioni di pulizia e di manutenzione non devono essere effettuate dai bambini senza la supervisione di un adulto.

Usare soltanto il cavo di alimentazione fornito dal produttore.

Non usare il dispositivo nelle vicinanze di fiamme libere e ceneri ardenti.

Non usare l'apparecchio in ambienti con atmosfera a rischio di esplosione.

Non utilizzare l'apparecchiatura in locali che potrebbero contenere materiali o gas facilmente infiammabili.

Non lasciare il dispositivo acceso senza sorveglianza.

Non usare l'apparecchio all'aperto, se piove

Non chiudere mai la grata del ventilatore con la mano o con oggetti. Non bloccare l'elica del ventilatore.

Non fare funzionare il ventilatore senza grata o con la grata difettosa. Far funzionare il dispositivo soltanto in ambienti ben aerati.

Indossare vestiti adeguati. Non indossare vestiti larghi e gioielli. Tenere i capelli, i vestiti ed i guanti lontani da pezzi in movimento.

Indumenti larghi, gioielli e capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

Le batterie ricaricabili devono essere rimosse dal dispositivo prima di essere ricaricate.

Rimuovere le batterie se il dispositivo viene immagazzinato per un periodo prolungato.

I contatti di collegamento non devono essere cortocircuitati.

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.

Non gettare le batterie esauste sul fuoco o nella spazzatura di casa. La Milwaukee offre infatti un servizio di recupero batterie usate.

Nel vano d'innesco per la batteria del caricatore non devono entrare parti metalliche. (pericolo di cortocircuito).

Caricare le batterie solo con i caricatori Milwaukee della stessa linea di sistemi. Non caricare batterie di altri sistemi.

Nel caso di batterie danneggiate da un carico eccessivo o da temperature alte, l'acido di queste potrebbe fuoriuscire. In caso di contatto con l'acido delle batterie lavarsi immediatamente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti e contattare subito un medico.

**Attenzione!** Per ridurre il rischio d'incendio, di lesioni o di danni al prodotto causati da corto circuito, non immergere mai l'utensile, la batteria ricaricabile o il carica batterie in un liquido e non lasciare mai penetrare alcun liquido all'interno dei dispositivi e delle batterie. I fluidi corrosivi o conduttori come acqua salata, alcuni agenti chimici, agenti candeggianti o prodotti contenenti agenti candeggianti potrebbero provocare un corto circuito.

**UTILIZZO CONFORME**

Questo dispositivo è idoneo all'uso professionale, ad esempio in hotel, scuole, ospedali, fabbriche, negozi, uffici e da noleggio.

Non utilizzare questo prodotto in nessun modo diverso da quello indicato per l'uso normale.

**NOTE PER BATTERIE AGLI IONI DI LITIO****Uso di batterie agli ioni di litio**

Batterie non utilizzate per molto tempo devono essere ricaricate prima dell'uso.

A temperature superiori ai 50 °C, la potenza della batteria si riduce. Evitare il riscaldamento prolungato dal sole o il riscaldamento.

Evitare di esporre l'accumulatore a surriscaldamento prolungato, dovuto ad esempio ai raggi del sole o ad un impianto di riscaldamento.

Per una ottimale vita utile è necessario ricaricare completamente le batterie dopo l'uso.

Per una più lunga durata, rimuovere le batterie dal caricabatterie quando saranno caricate.

In caso di immagazzinaggio della batteria per più di 30 giorni: Conservare la batteria in un luogo asciutto e a una temperatura inferiore ai 27 °C.

Immagazzinare la batteria con carica di circa il 30% - 50%. Ricaricare la batteria ogni 6 mesi.

**Protezione contro il sovraccarico di batterie agli ioni di litio**

In caso di sovraccarico dell'accumulatore dovuto ad un consumo molto elevato di corrente, ad es. momenti di coppia estremamente elevati, arresto improvviso o corto circuito, l'utensile elettrico vibra per 5 secondi, il display di carica lampeggia e l'elettroattuale si spegne automaticamente.

Per riaccenderlo rilasciare l'interruttore e poi riaccenderlo.

Se sottoposto a sollecitazioni estreme l'accumulatore si riscalda eccessivamente. In questo caso lampeggiano tutte le spie del display di carica finché l'accumulatore non è raffreddato. Quando il display di carica si spegne si può continuare a lavorare.

**Trasporto di batterie agli ioni di litio**

Le batterie agli ioni di litio sono soggette alle disposizioni di legge sul trasporto di merce pericolosa.

Il trasporto di queste batterie deve avvenire rispettando le disposizioni e norme locali, nazionali ed internazionali.

- Gli utilizzatori possono trasportare queste batterie su strada senza alcuna restrizione.
- Il trasporto commerciale di batterie agli ioni di litio è regolato dalle disposizioni sul trasporto di merce pericolosa. Le preparazioni al trasporto ed il trasporto stesso devono essere svolti esclusivamente da persone idoneamente istruite. Tutto il processo deve essere gestito in maniera professionale.

Durante il trasporto di batterie occorre tenere conto di quanto segue:

- Assicurarsi che i contatti siano protetti ed isolati per evitare corto circuiti.
- Accertarsi che il gruppo di batterie non possa spostarsi all'interno dell'imballaggio.
- Batterie danneggiate o batterie che perdono liquido non devono essere trasportate.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare il proprio trasportatore.

**COLLEGAMENTO ALLA RETE**

Connettere solo corrente alternata mono fase e solo al sistema di voltaggio indicato sulla piastra. È possibile anche connettere la presa senza un contatto di messa a terra così come prevede lo schema conforme alla norme di sicurezza di classe II.

Prima di effettuare qualsiasi lavoro sull'apparecchio, estrarre la spina dalla presa di corrente

Inserire la spina nella presa di corrente solo ad apparecchio spento

Prima di ogni utilizzo controllare che il cavo di alimentazione, eventuali prolunghe e la spina siano integri e senza danni. Eventuali parti danneggiate devono essere controllate e riparate da un tecnico.

Tenere sempre lontano il cavo di collegamento dall'area di lavoro dell'attrezzo.

Dopo l'uso estrarre la spina della corrente.

**PULIZIA**

Tener sempre ben pulite le fessure di ventilazione dell'apparecchio.

**MANUTENZIONE**

Per evitare rischi per la sicurezza, la sostituzione del cavo di rete deve essere eseguita dal produttore o da un suo rappresentante.

Usare solo accessori Milwaukee e pezzi di ricambio Milwaukee. Gruppi costruttivi la cui sostituzione non è stata descritta, devono essere sostituiti da un centro di assistenza Milwaukee (vedi la brochure Garanzia/indirizzi assistenza tecnica).

In caso di necessità è possibile richiedere un disegno esploso del dispositivo indicando il modello della macchina ed il numero a sei cifre sulla targa

di potenza rivolgendosi al centro di assistenza tecnica o direttamente a Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

**SIMBOLI**

Si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso prima della messa in funzione.



ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!



Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.



Apparecchio da utilizzare esclusivamente in luogo chiuso, e comunque non esposto a pioggia.



Utensile elettrico di classe di protezione II.



Adatto a clima tropicale fino a 40 ° C di temperatura ambiente



I rifiuti di pile e di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I rifiuti di pile e di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere raccolti e smaltiti separatamente. Rimuovere i rifiuti di pile e di accumulatori nonché le sorgenti luminose dalle apparecchiature prima di smaltirle. Chiedere alle autorità locali o al rivenditore specializzato dove si trovano i centri di riciclaggio e i punti di raccolta.

A seconda dei regolamenti locali, i rivenditori al dettaglio possono essere obbligati a ritirare gratuitamente i rifiuti di pile e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Aiutate a ridurre il fabbisogno di materie prime riutilizzando e riciclando i propri rifiuti di pile e di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

I rifiuti di pile (specialmente di pile agli ioni di litio) e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche contengono materiali preziosi e riciclabili che possono avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla vostra salute se non vengono smaltiti in modo ecologico.

Cancellare tutti i dati personali che potrebbero essere presenti sul vostro rifiuto di apparecchiatura prima di procedere allo smaltimento.



Numero di giri a vuoto



Voltaggio



Corrente continua



Marchio di conformità europeo



Marchio di conformità britannico



Marchio di conformità EurAsian

## DATOS TÉCNICOS

M18 AFG2	
Tipo de construcción	Ventilador con pilas recargables
Número de producción	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Tensión de la batería	18 V ---
Entrada de corriente directa	18 V / 2 A / 36 W
Entrada de corriente alterna	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Caudal de aire máx.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Peso sin batería	2,91 kg
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Temperatura ambiente recomendada durante el trabajo	-18...+40 °C
Tipos de acumulador recomendados	M18B...; M18HB...; M18FB
Cargadores recomendados	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6

### Información sobre ruidos:

Determinación de los valores de medición según norma EN 60704.

El nivel de ruido típico del aparato determinado con un filtro A corresponde a:

Presión acústica / Tolerancia K

Resonancia acústica / Tolerancia K

59,31 dB(A) / 3 dB(A)  
71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## ADVERTENCIA!

El valor de emisión de ruidos indicado en esta hoja informativa ha sido medido conforme a un método de medición de pruebas estandarizado en la norma EN 60704, y puede utilizarse para la comparación entre herramientas. También es apropiado para una estimación provisional de la carga.

El valor de emisión de ruidos indicado representa las aplicaciones principales de la herramienta. Si por el contrario se usase la herramienta para otras aplicaciones o con accesorios diferentes o no se realizase el suficiente mantenimiento de la misma, el valor de emisión de ruidos puede ser diferente. Esto puede incrementar sensiblemente la carga durante todo el periodo de trabajo.

Para una estimación exacta de la carga provocada por ruidos deberían tenerse en cuenta también los tiempos durante los que la herramienta está apagada o, pese a estar en funcionamiento, no está siendo realmente utilizado. Esto puede reducir sensiblemente la carga durante todo el periodo de trabajo.

Adopte medidas de seguridad adicionales para la protección del operador frente al efecto de los ruidos, como por ejemplo: Mantenimiento de la herramienta y de los accesorios y organización de procesos de trabajo.

**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de peligro, instrucciones, ilustraciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. En caso de no atenerse a las 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

Este aparato puede ser utilizado por ni os a partir de 8 a os y por personas que presenten limitaciones de las facultades físicas, sensoriales o psíquicas o que carezcan de la experiencia y el conocimiento necesarios, siempre que sean supervisados por otra persona o que se les haya enseñado a utilizar la herramienta de forma segura y hayan comprendido los peligros que supone.

Los niños no deben jugar con el aparato.

Las tareas de limpieza y mantenimiento que correspondan al usuario no deben ser realizadas por niños sin supervisión.

Utilice solo el cable de red suministrado por el fabricante.

No hacer funcionar el aparato cerca de llamas libres y brasas fulgurantes.

No emplear el aparato en locales con atmósfera con capacidad explosiva.

No emplear el aparato en recintos en los cuales pueden hallarse materiales fácilmente inflamables o gases.

No dejar el aparato en funcionamiento sin vigilancia.

No emplear el aparato al aire libre en caso de lluvia.

Jamás tapar o cerrar la rejilla del ventilador. No bloquee la rueda del ventilador.

No haga funcionar el ventilador sin o con una rejilla del ventilador defectuosa.

Haga funcionar el aparato sólo en un lugar bien ventilado.

Lleve puesta ropa de trabajo adecuada. No lleve puesta ropa suelta o joyería, estas pueden engancharse a las partes móviles.

La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

Las pilas recargables del aparato se deben retirar antes de cargarlas.

Si el aparato se va a guardar durante un período de tiempo prolongado, retirar las pilas del aparato.

Los contactos de unión jamás se deben cortocircuitar.

Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.

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).

Cargar las baterías solo con los cargadores de Milwaukee apropiados para ello de la misma serie de sistema. No intentar recargar baterías 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, límpie 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.

**Advertencia!** Para reducir el riesgo de incendio, lesión personales y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca la herramienta, el paquete de baterías o el cargador en líquido ni permita que fluya un fluido dentro de ellos. Los fluidos corrosivos o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o lejías que contienen, etc., Pueden causar un cortocircuito.

## APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD

Este aparato es apropiado para el uso a escala industrial, por ej. en hoteles, centros escolares, hospitales, fábricas, tiendas comerciales, oficinas y empresas dedicadas al alquiler.

No utilizar este producto de otra forma a la establecida para su uso normal.

## INDICACIONES PARA BATERÍAS DE IONES DE LITIO

### Uso de baterías de iones de litio

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 en un lugar seco a una temperatura inferior a 27 °C.  
Almacenar la batería recargable con un estado de carga del 30% y 50% aproximadamente.  
Recargar la batería cada 6 meses.

### Protección de sobrecarga de baterías en baterías de iones de litio

En caso de sobrecarga de la batería a causa de un consumo de corriente demasiado elevado, por ejemplo, en momentos de torsión extremadamente altos, de una parada o cortocircuito repentinos; el aparato eléctrico vibra durante 5 segundos, el indicador de carga parpadea y el aparato eléctrico se desconecta automáticamente.

Para conectarlo de nuevo, soltar el botón de encendido y después conectarlo otra vez.

Bajo cargas extremas la batería se calienta demasiado. En este caso, todas las luces del indicador de carga parpadean hasta que la batería se enfria. Cuando se apaga el indicador de carga se puede trabajar de nuevo.

### Transporte de baterías de iones de litio

Las baterías de iones de litio caen bajo las disposiciones legales relativas al transporte de mercancías peligrosas.

El transporte de estas baterías recargables debe llevarse a cabo, observando las normas y disposiciones locales, nacionales e internacionales.

- Los consumidores pueden transportar estas baterías recargables sin el menor reparo en la calle.
- El transporte comercial de baterías recargables de iones de litio por empresas de transportes está sometido a las disposiciones del transporte de mercancías peligrosas. Las preparaciones para el envío y el transporte deben ser llevados a cabo exclusivamente por personas instruidas adecuadamente. El proceso completo debe ser supervisado por personal competente.

Los siguientes puntos se deben observar para el transporte de las baterías recargables:

- Se debe asegurar que los contactos estén protegidos y aislados para evitar que se produzcan cortocircuitos.
- Preste atención a que el conjunto de baterías recargables no se pueda desplazar dentro del envase.
- Las baterías recargables deterioradas o derramadas no se deben transportar.

Rogamos que para cualquier información adicional se dirija a su empresa de transportes.

## CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conectar solamente a corriente AC monofásica y sólo al voltaje indicado en la placa de características. También es posible la conexión a enchufes sin toma a tierra, dado que es conforme a la Clase de Seguridad II.

Antes de realizar cualquier trabajo en la máquina, desenchufarla de la alimentación eléctrica.

Asegurarse que la máquina está desconectada antes de enchufarla.

Antes de empezar a trabajar compruebe si está dañada la máquina, el cable o el enchufe. Las reparaciones sólo se llevarán a cabo por Agentes de Servicio autorizados.

Mantener siempre el cable separado del radio de acción de la máquina.

Después de la utilización, desenchufar de la corriente.

## LIMPIEZA

Las ranuras de ventilación de la máquina deben estar despejadas en todo momento.

## MANTENIMIENTO

A fin de evitar riesgos de seguridad, la sustitución del cable de conexión a red la debe realizar el fabricante o uno de sus representantes.

Utilice solamente accesorios y repuestos Milwaukee. En caso de necesitar reemplazar componentes no descritos, contacte con cualquiera de nuestras estaciones de servicio Milwaukee (consultar lista de servicio técnicos).

Puede solicitar, en caso necesario, una vista despejada 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, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SÍMBOLOS



Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar el dispositivo.



¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO!



Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.



Sólo para uso en interiores



Herramienta eléctrica de la clase de protección II.



Conveniente para el clima tropical de hasta 40 ° C de temperatura ambiente



Los residuos de pilas y de aparatos eléctricos y electrónicos no se deben desechar junto con la basura doméstica. Los residuos de pilas y de aparatos eléctricos y electrónicos se deben recoger y desechar por separado.

Retire los residuos de pilas y acumuladores, así como las fuentes de iluminación de los aparatos antes de desecharlos.

Informe en las autoridades locales o en su distribuidor especializado sobre los centros de reciclaje y los puntos de recogida.

Dependiendo de las disposiciones locales al respecto, los distribuidores minoristas pueden estar obligados a aceptar de forma gratuita la devolución de residuos de pilas, aparatos eléctricos y electrónicos.

Contribuya mediante la reutilización y el reciclaje de sus residuos de pilas y de aparatos eléctricos y electrónicos a reducir la demanda de materias primas.

Los residuos de pilas (sobre todo de pilas de iones de litio) y de aparatos eléctricos y electrónicos contienen valiosos materiales reutilizables que pueden tener efectos negativos para el medio ambiente y tu salud si no son desecharados de forma respetuosa con el medio ambiente.

Antes de desecharlos, elimine los datos personales que podría haber en los residuos de sus aparatos.



Velocidad en vacío



Tensión



Corriente continua



Marcado de conformidad europeo



Marcado de conformidad británico



Marcado de conformidad ucraniano

certificado EAC de conformidad

## DADOS TÉCNICOS

	M18 AFG2
Tipo	Ventilador com bateria
Número de produção	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Tensão da bateria	18 V ---
Entrada de corrente directa	18 V / 2 A / 36 W
Entrada de corrente alterno	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Fluxo volumétrico do ar no máx.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Peso sem bateria	2,91 kg
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Temperatura ambiente recomendada ao trabalhar	-18...+40 °C
Tipos de baterias recomendadas	M18B...; M18HB...; M18FB
Carregadores recomendados	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Informações sobre ruído:	
Valores de medida de acordo com EN 60704.	
O nível de ruído avaliado A do aparelho é tipicamente:	
Nível da pressão de ruído / Incerteza K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Nível da potência de ruído / Incerteza K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## ATENÇÃO!

O valor de emissão sonora indicado neste folheto foi medido de acordo com um processo de teste normalizado na norma EN 60704 e pode ser usado para comparar ferramentas. Ele também se destina a avaliar provisoriamente o nível de ruído.

O valor de emissão sonora indicado representa as aplicações principais da ferramenta. Se a ferramenta for usada para outras aplicações ou com outros acessórios ou não for mantida suficientemente, o valor de emissão sonora pode aumentar-se significativamente durante o período de trabalho inteiro.

Para avaliar exatamente o nível de ruído também devem ser considerados os períodos em que a ferramenta está desligada ou está a operar, mas não está realmente sendo usada. Isso pode reduzir significativamente o nível de ruído durante o período de trabalho inteiro.

Determine medidas de segurança suplementares para a proteção do utilizador contra o efeito do ruído como, por exemplo: manutenção da ferramenta e dos acessórios e organização dos processos de trabalho.

**ADVERTÊNCIA** Deverem ser lidas todas as advertências de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O desrespeito das advertências e instruções apresentadas abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou graves lesões.

Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Este aparelho não pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou que não disponham de experiência suficiente, excepto sob vigilância ou sob instruções específicas de utilização segura do aparelho, e desde que entendam os perigos resultantes da mesma.

Não deixe que crianças brinquem com o Aparelho.

Não permita a limpeza e manutenção do aparelho pelo utilizador a crianças sem Vigilância.

Só utilize os cabos elétricos fornecidos pelo fabricante.

Não opere o aparelho na proximidade de chamas abertas e de brasa.

Não use o aparelho em compartimentos com atmosfera explosiva.

Não utilize o aparelho em compartimentos, nos quais eventualmente possam se encontrar materiais ou gases altamente inflamáveis.

Não deixe o aparelho ligado sem supervisão.

Não utilize o aparelho ao ar livre em caso de chuva.

Nunca tape ou feche a grade de ventilação. Não bloquee a roda do ventilador.

Não use o ventilador sem ou com uma grade de ventilação defeituosa.

Só use o aparelho num compartimento bem ventilado.

Vista-se adequadamente. Não use roupas largas nem joias, uma vez que podem ficar presas nas peças móveis.

Roupa solta, jóias e cabelo comprido podem ficar presos em peças móveis.

Baterias recarregáveis devem ser retiradas do aparelho antes de carregá-las.

Se o aparelho for armazenado por um período prolongado, as baterias devem ser retiradas.

Não é permitido curto-circuitar os contactos de conexão.

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

Não queimar acumuladores gastos nem deitá-los no lixo doméstico. A Milwaukee possue uma eliminação de acumuladores gastos que respeita o meio ambiente.

Não guardar acumuladores junto com objectos metálicos (perigo de curto-círcuito).

Só carregue as baterias com os carregadores adequados da Milwaukee da mesma série de sistemas. Não carregue baterias 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, enxaguá-os bem e de imediato durante pelo menos 10 minutos e consulte um médico o mais depressa possível.

**Advertência!** Para evitar o risco de incêndio, de feridas ou de danificação do produto causado por um curto-círcuito, não imeria a bateria intercambiável ou o carregador em líquidos e assegure-se de que líquidos não penetrem nos aparelhos ou nas baterias. Líquidos corrosivos ou condutivos como água salgada, determinadas substâncias químicas ou produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-círcuito.

## UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

Este aparelho destina-se ao uso profissional, por exemplo, em hotéis, escolas, hospitais, fábricas, lojas, escritórios e locais arrendados.

Não use este produto de outra maneira do que a indicada para o uso normal.

## NOTAS PARA BATERIAS DE IÓS DE LÍTIO

### Utilização de iões de lítio

Acumuladores não utilizados durante algum tempo devem ser recarregados antes da sua utilização.

Temperaturas acima de 50°C reduzem a capacidade do acumulador. Evitar exposição prolongada ao sol ou a caloríferos.

Mantém limpos os contactos eléctricos no carregador e no bloco acumulador.

Para uma vida útil óptima das baterias, terá que carregá-las plenamente após a sua utilização.

Para assegurar uma vida útil longa, as baterias devem ser removidas do carregador depois do carregamento.

Se o pacote de bateria for armazenado por mais de 30 dias:  
Armazenar a bateria em um lugar seco com uma temperatura de menos de 27 °C.  
Armazene o pacote de bateria com aprox. 30%-50% da carga completa. Carregue o pacote de bateria novamente de 6 em 6 meses.

## Proteção contra sobrecarga para baterias de iões de lítio

No caso de sobrecarga da bateria devida a um consumo de corrente demasiado elevado, por exemplo um binário de rotação extremamente elevado, uma paragem repentina ou um curto-círcuito, a ferramenta eléctrica vibrará durante 5 segundos, o indicador de carregamento de bateria começa a piscar e a ferramenta eléctrica desliga-se automaticamente. Para a ligar novamente, desligar e voltar a ligar o interruptor. Sob condições extremas, a bateria aquece demasiado. Nesse caso, todas as luzes do indicador de carregamento de bateria piscam até que esta arrefeça. Após as luzes do indicador de carregamento de bateria se apagarem, pode-se continuar a trabalhar.

## Transporte de baterias de ião-lítio

Baterias de ião-lítio estão sujeitas às disposições da legislação relativa às substâncias perigosas.

O transporte destas baterias deve ser efetuado de acordo com as disposições e os regulamentos locais, nacionais e internacionais.

- O utilizador pode efetuar o transporte rodoviário destas baterias sem restrições.
- O transporte comercial de baterias de ião-lítio por terceiros está sujeito aos regulamentos relativos às substâncias perigosas. A preparação do transporte e o transporte devem ser executados exclusivamente por pessoas instruídas e o processo deve ser acompanhado pelos especialistas correspondentes.

Observe o seguinte no transporte de baterias:

- Assegure-se de que os contactos terminais estejam protegidos e isolados para evitar um curto-círcito.
- Assegure-se de que o bloco da bateria esteja protegido contra movimentos na embalagem.
- Não transporte baterias danificadas ou que tenham fuga.

Para instruções mais detalhadas consulte a companhia de transportes

## LIGAÇÃO À REDE

Só conectar à corrente alternada monofásica e só à tensão de rede indicada na placa de potência. A conexão às tomadas de rede sem contacto de segurança também é possível, pois trata-se dumha construção da classe de proteção II.

Antes de efectuar qualquer intervenção no aspirador, desligá-lo da rede. Ao ligar o aspirador à rede, o interruptor deve encontrar-se na posição de desligado.

Antes de cada utilização inspecionar a máquina, o cabo de ligação a extensão e quanto a danos e desgaste. A máquina só deve ser reparada por um técnico especializado.

Mantém sempre o cabo de ligação fora da zona de actuação da máquina.

Retire a ficha da tomada depois de terminar os trabalhos.

## LIMPEZA

Manten desobstruídos os rasgos de ventilação na carcaça da máquina.

## MANUTENÇÃO

Para evitar riscos de segurança, o cabo de conexão de rede deve ser trocado pelo fabricante ou pelo seu representante.

Só use acessórios e peças de reposição da Milwaukee. Deixe um posto de assistência da Milwaukee trocar os componentes cuja substituição não foi descrita (observe a brochura Garantia/Endereços de assistência ao cliente).

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, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Alemanha, indicando o tipo da máquina e o número de seis posições na chapa indicadora da potência.

## SÍMBOLOS



Por favor, leia bem o manual de instruções antes da utilização.



CUIDADO! AVISO! PERIGO!



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



O aparelho destina-se unicamente a ser utilizado em trabalhos interiores; não exponha o aparelho à chuva.



Ferramenta eléctrica da classe de protecção II.



Apropriado para o clima tropical até 40 ° C de temperatura ambiente



Resíduos de pilhas, resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos não devem ser descartados com o lixo doméstico. Resíduos de pilhas, resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos devem ser recolhidos e descartados separadamente.

Remova os resíduos de pilhas, os resíduos de acumuladores e as luzes antes de descartar os equipamentos. Informe-se sobre os centros de reciclagem e os postos de coleta nas autoridades locais ou no seu vendedor autorizado.

Dependendo dos regulamentos locais, os retalhistas podem ser obrigados a retornar gratuitamente os resíduos de pilhas e os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos. Contribua a reduzir as necessidades de matérias-primas, reutilizando e reciclando os seus resíduos de pilhas e os seus resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos. Resíduos de pilhas (particularmente pilhas de ión lítio), resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos contém materiais valiosos e reutilizáveis que podem ter efeitos negativos para o meio ambiente e a sua saúde. Apague eventuais dados pessoais existentes no seu resíduo de equipamento antes de descartá-lo.



Velocidade em vazio



Tensão



Corrente contínua



Marca de conformidade europeia



Marca de conformidade britânica



Marca de Conformidade Ucraniana



Marca de conformidade EurAsian.

## TECHNISCHE GEGEVENS

	M18 AFG2
Type	Accuventilator
Productenummer	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Accuspanning	18 V ---
Direct stroomingang	18 V / 2 A / 36 W
Wisselstroom ingang	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Luchtvolumestroom max.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Gewicht zonder wisselaccu	2,91 kg
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens het werken	-18...+40 °C
Aanbevolen accutypes	M18B..; M18HB..; M18FB
Aanbevolen laadtoestellen	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Geluidsinformatie:	
Meetwaarden vastgesteld volgens EN 60704.	
Het kenmerkende A-gewogen geluidsniveau van de machine bedraagt:	
Geluidsdrukniveau / Onzekerheid K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Geluidsvormniveau / Onzekerheid K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## WAARSCHUWING!

In dit gegevensblad vermelde geluidsemmissiewaarde is gemeten volgens een in EN 60704 gennormeerde testprocedure en kan worden gebruikt voor de onderlinge vergelijking van gereedschappen. Hij is ook geschikt voor een eerste beoordeling van de belasting.

De aangegeven geluidsemmissiewaarde geldt voor de belangrijkste toepassingen van het gereedschap. Als het gereedschap echter voor andere toepassingen of met ander toebehoren wordt gebruikt of onvoldoende wordt onderhouden, kan de geluidsemmissiewaarde variëren. Hierdoor kan de belasting over de gehele werkperiode aanzienlijk stijgen.

Voor een nauwkeurige inschatting van de geluidbelasting moet tevens rekening worden gehouden met de tijdstippen waarop het apparaat uitgeschakeld is of weliswaar loopt, maar niet daadwerkelijk in gebruik is. Hierdoor kan de belasting over de gehele werkperiode aanzienlijk dalen.

Bepaal aanvullende veiligheidsmaatregelen om de gebruiker te beschermen tegen de inwerking van lawaai, zoals onderhoud van het gereedschap en het toebehoren en de organisatie van werkprocessen.

**WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidswaarschuwingen, voorschriften, afbeeldingen en specificaties voor dit elektrische gereedschap.** Als de onderstaande waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

**Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.**

## VEILIGHEIDSADVIEZEN

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke vermogens of personen die gebrek aan kennis of ervaring heb-ben, wanneer zij onder toezicht staan of met het oog op een veilig gebruik volledig over de bediening van het apparaat zijn geïnformeerd en op de hoogte zijn van de gevaren die hieruit kunnen komen voortvloeien.

Kinderen mogen niet met het apparaat Spelen.

Reiniging en onderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen als zij niet onder toezicht staan.

Gebruik alleen het netsnoer dat door de fabrikant is geleverd.

Gebruik het apparaat niet in de buurt van open vuur en gloeiende as.

Gebruik het helteluchtpistool niet in explosiegevaarlijke werkomgevingen.

Gebruik het apparaat niet in ruimten waar mogelijk lichtontvlambare materialen of gassen aanwezig zijn.

Laat het ingeschakelde apparaat niet zonder toezicht achter.

Gebruik het helteluchtpistool bij regen niet in de buitenlucht.

Houd het ventilatierooster nooit dicht en sluit het niet af. Blokkeer nooit de waaria.

Gebruik de ventilator nooit zonder of met een defecte ventilatierooster.

Gebruik het apparaat alleen in een goed geventileerde ruimte.

Draag geschikte kleding. Draag geen wijde kleding of sierraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen ver van bewegende onderdelen.

Loszittende kleding, sierraden en lang haar kunnen door bewegende onderdelen worden gegrepen.

Oplaadbare batterijen moeten vóór het laden uit het apparaat worden verwijderd.

Als het apparaat gedurende een langere periode opgeslagen wordt, dienen de batterijen te worden verwijderd.

Bewaar de accu op een droge plaats bij een temperatuur van minder dan 27 °C.

Accu bij ca. 30 % - 50 % van de laadtoestand bewaren.

Accu om de 6 maanden opnieuw opladen.

## OVERBELASTINGSBEVEILIGING VOOR LI-ION-ACCU'S

Bij overbelasting van de accu door zeer hoog stroomverbruik, bijv. extreem hoge draaimomenten, plotseling stoppen of kortsluiting, vibreert het elektrische gereedschap gedurende 5 seconden, de laadweergave knippert en het elektrische gereedschap schakelt automatisch uit.

Om het gereedschap weer in te schakelen, moet u de druckschakelaar loslaten en vervolgens weer inschakelen.

Onder extreme belastingen wordt de accu te heet. In dit geval knipperen alle lampen van de laadweergave totdat de accu afgekoeld is. Na het doven van de laadweergave kunt u weer verder werken.

## TRANSPORT VAN LITHIUM-IONEN-ACCU'S

Lithium-ionen-accu's vallen onder de wettelijke bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen.

Voor het transport van deze accu's moeten de lokale, nationale en internationale voorschriften en bepalingen in acht worden genomen.

- Verbruikers mogen deze accu's zonder meer over de weg transporter.
- Het commerciële transport van lithium-ionen-accu's door expeditebedrijven is onderhevig aan de bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen. De verzendingsvoorbereidingen en het transport mogen uitsluitend worden uitgevoerd door dienovereenkomstig opgeleide personen. Het complete proces moet vakkundig worden begeleid.

Onderstaande punten moeten bij het transport van accu's in acht worden genomen:

- Waarborg ter vermindering van kortsluitingen dat de contacten beschermd en geïsoleerd zijn.
- Let op dat het accupack in de verpakking niet kan verschuiven.
- Beschadigde of lekkende accu's mogen niet worden getransporterd.

Neem voor meer informatie contact op met uw expeditebedrijf.

## NETAANSLUITING

Uitsluitend op éénfase-wisselstroom en uitsluitend op de op het typeplaatje aangegeven netspanning aansluiten. Aansluiting is ook mogelijk op een stekerdoos zonder aardcontact mogelijk, omdat het is ontwerpen volgens veiligheidsklasse II.

Voor alle werkzaamheden aan het apparaat de stekker uit het stopcontact nemen.

Machine alleen uitgeschakeld aan de stekerdoos aansluiten.

Voor alle ombouw- of onderhoudswerkzaamheden, de stekker uit de wandkontaktdoos nemen.

Snoer altijd buiten werk bereik van de machine houden.

Na gebruik stekker uit het stopcontact trekken.

## REINIGING

Altijd de luchtspleten van de machine schoonhouden.

## ONDERHOUD

Ter vermindering van veiligheidsrisico's moet de netkabel door de fabrikant of een van zijn vertegenwoordigers worden vervangen.

Gebruik uitsluitend Milwaukee toebehoren en onderdelen. Indien componenten die moeten worden vervangen niet zijn beschreven, neem dan contact op met een officieel Milwaukee servicecentrum (zie onze lijst met servicecentra).

Zo nodig kan een explosietekening van het apparaat worden aangevraagd bij uw klantenservice of direct bij Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Duitsland onder vermelding van het machinetype en het zescijferige nummer op het typeplaatje.

## SYMBOLEN



Lees de instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt.



LET OP! WAARSCHUWING! GEVAAR!



Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.



Het apparaat is alléén geschikt voor toepassing in ruimtes, apparaat niet aan regen blootstellen.



Elektrisch gereedschap van de beschermingsklasse II.



Geschikt voor tropisch klimaat tot 40 °C omgevingstemperatuur



Afgedankte batterijen en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur mogen niet samen via het huisafval worden afgevoerd. Afgedankte batterijen en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moeten gescheiden ingezameld en afgevoerd worden.

Verwijder afgedankte batterijen, afgedankte accu's en verlichtingsmiddelen uit de apparatuur voordat u deze afvoert.

Informeer bij uw gemeente of bij uw vakhandelaar naar recyclingbedrijven en inzamelpunten.

Al naargelang de lokaal van toepassing zijnde voorschriften kunnen detailhandelaren verplicht zijn om afgedankte batterijen, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos terug te nemen.

Geef uw afgedankte batterijen, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur af voor recycling en help zo mee om de behoefte aan grondstoffen te verminderen.

Afgedankte batterijen (vooral lithium-ion-batterijen), afgedankte elektrische en elektronische apparatuur bevatten waardevolle, recyclebare materialen die, mits ze niet milieuvriendelijk worden afgevoerd, negatieve gevolgen kunnen hebben voor het milieu en uw gezondheid.

Verwijder persoonlijke gegevens van uw afgedankte apparatuur voordat u deze afvoert.

n<sub>0</sub>

Onbelast toerental

V

Spanning

---

Gelijkstroom

CE

Europees symbool van overeenstemming

UKCA

Britse conformiteitsmarkering

O01

Oekraïens symbool van overeenstemming

EAC

EurAsian-symbool van overeenstemming.

**TEKNISKE DATA**

Type	M18 AFG2
Produktionsnummer	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Batterispændning	18 V ---
Jævnstrøm input	18 V / 2 A / 36 W
Vekselstrøm input	100 - 240 V ~50/60 Hz / 1 A / 40 W
Luftvolumenstrøm maks.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Vægt uden batteri	2,91 kg
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Anbefalet temperatur under arbejdet	-18...+40 °C
Anbefalet batterityper	M18B..; M18HB..; M18FB
Anbefalet opladere	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
<b>Støjinformation:</b>	
Måleværdier beregnes iht. EN 60704.	
Værktøjets A-vurderede støjniveau er typisk:	
Lydtrykniaveau / Usikkerhed K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Lydeffekt niveau / Usikkerhed K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

**ADVARSEL!**

Det i denne brochure oplyste støjemissionsniveau er blevet målt iht. den standardiserede testmetode if. den europæiske standard EN 60704 og kan bruges til sammenligning værktøjer med hinanden. Niveauet kan også bruges til en midlertidig vurdering af støjbelastningen.

Det oplyste støjemissionsniveau repræsenterer værktøjets primære anvendelse. Vær dog opmærksom på, at hvis værktøjet bruges til andre anvendelser eller med forskelligt tilbehør, eller hvis det ikke er tilstrækkeligt vedligeholdt, kan støjemissionsniveauet afvige. Dette kan medføre en betydelig forøgelse af støjbelastningen hen over den samlede arbejdsperiode.

Til en præcis vurdering af støjbelastningen bør man også medtage det tidsrum, hvor værktøjet er frakoblet eller stadig kører, men ikke er i drift. Dette kan medføre en betydelig reducering af støjbelastningen hen over den samlede arbejdsperiode.

Til brugerens beskyttelse mod udsættelse for støj skal der fastlægges yderligere sikkerhedsforanstaltninger, f.eks.: Vedligeholdelse af værktøjet og dets tilbehør samt tilrettelæggelse af arbejdsgange.

**ADVARSEL** Læs alle advarselsinformationer, anvisninger, figurer og specifikationer, som følger med dette el-værktøj. En manglende overholdelse af alle nedenstående anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.  
Opbevar alle advarselsanvisninger og instrukser til senere brug.

**SIKKERHEDSHENVISNINGER**

Dette apparat kan benyttes af børn fra 8 år og derover, samt af personer med reducerede fysiske, sensoriske eller mentale evner og / eller manglende erfaring eller viden, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i sikker brug af apparatet og har forstået de farer og risici, der kan være forbundet med brugen af apparatet.

Børn må ikke bruge apparatet som Legetøj.

Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn, uden at de er under opsyn.

Brug kun det strømkabel, der medfølger fra producenten.

Lad ikke apparatet fungere i nærheden af åben ild og glødende aske.

Blæseren må ikke benyttes i rum med eksplosiv atmosfære.

Apparatet må ikke anvendes i rum, som muligvis indeholder let antændelige materialer eller gasser.

Lad ikke det tændte apparat være uden opsyn.

Blæseren må ikke anvendes udendørs i regnvær.

Ventilatortjret må aldrig dækkes eller lukkes til. Ventilatorhullet må ikke blokeres.

Ventilatoren må ikke fungere uden eller med et defekt ventilatorgitter.

Apparatet må kun fungere i et godt ventileret rum.

Sørg for korrekt påklædning. Undgå at bære løst tøj eller smykker, der kan blive fanget i bevægelige dele.

Løst tøj, smykker og langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.

Genopladelige batterier skal fjernes fra apparatet, før de oplades.

Hvis apparatet opbevares i længere tid uden at blive brugt, skal batterierne fjernes.

Tilslutningskontakterne må ikke kortsluttes.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Opbrugte udkiftningsbatterier må ikke brændes eller kasseres sammen med alm. husholdningssaffald. Milwaukee har en miljørigtig bortskaffelse af gamle udkiftningsbatterier, henvend Dem til Deres forhandler.

Opbevar ikke udkiftningsbatterier sammen med metalgenstandeaf fare for kortslutning.

Batterierne må kun oplades i hertil beregnede Milwaukee-opladere fra samme systemserie. Oplad ikke batterier fra andre systemer.

I tilfælde af en ekstrem belastning eller ekstrem temperatur kan der flyde batterivæske ud af et beskadiget batteri. Hvis De kommer i berøring med batterivæsken, skal den vaskes godt og grundigt af med vand og sæbe. I tilfælde af øjenkontakt, skal man mindst skylle øjnene godt og grundigt igennem i 10 minutter og omgående opsege en læge.

**Advarsel!** For at undgå risiko for brand, kvæstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værktøjet, batteripakken eller opladeren ikke nedbænkes i vand. Sørg ligeført for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batterierne. Korrodende eller ledende væsker, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

**TILTÆNKET FØRML**

Dette apparat er egnet til erhvervsmæssig brug for eksempel i hoteller, skoler, sygehuse, fabrikker, forretninger, kontorer og udlejningsfirmaer.

Dette produkt må kun anvendes i overensstemmelse med forskriftsmæssig brug.

**BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE LI-ION-BATTERIER****Brug af Li-ion-batterier**

Batterier, der ikke har været brugt i længere tid, efterlades inden brug. Ved temperaturer over 50 °C formindskes batteriets effekt. Undgå direkte sollys og stærk varme.

Tilslutningskontakterne på oplader og udkiftningsbatterier skal holdes rene. For at opnå en optimal levetid skal de genopladelige batterier oplades fuldt efter brug.

For at sikre en så lang levetid som muligt skal batterierne tages ud af opladeren, når de er fuldt opladet.

Skal batterierne opbevares længere end 30 dage:

Opbevar batteriet på et sted med en temperatur under 27 °C.

Opbevares ved ca. 30%-50% af ladetilstanden.

Batteri skal genoplades hver 6. måned.

**Overbelastningsbeskyttelse vedrørende Li-ion-batterier**

Overbelastes batteriet på grund af meget højt strømforbrug, f.eks. som følge af ekstremt høje drejningsmomenter, pludseligt stop eller kortslutning, vibrerer el-værktøjet i 5 sekunder, ladeindikatoren blinker, og el-værktøjet slukker af sig selv.

For at tænde igen slippes trykknappen, hvorefter du tænder el-værktøjet igen.

Ved ekstreme belastninger bliver batteriet for varmt. I så fald blinker alle lamper på ladeindikatoren, indtil batteriet er kølet af. Når ladeindikatoren går ud, kan arbejdet genoptages.

**Transport af lithium-batterier**

Lithium-batterier er omfattet af lovgivningen om transport af farligt gods.

Transporten af disse batterier skal ske under overholdelse af lokale, nationale og internationale regler og bestemmelser.

- Forbrugere må transportere disse batterier på veje uden yderligere krav.
- Den kommersielle transport af lithium-batterier ved speditionsfirmær er omfattet af reglerne for transport af farligt gods. Forberedelsen af forsendelse og transport må kun udføres af tilsvarende trænede personer. Den samlede proces skal følges af fagfolk.

Følgende punkter skal overholdes ved transport af batterier:

- Sørg for at kontakterne er beskyttet og isoleret for at forhindre kortslutninger.
- Sørg for at batteripakken ikke kan bevæge sig inden for emballagen.
- Beskadigede eller lækkende batterier må ikke transporteres.

Kontakt dit speditionsfirma for at få yderligere oplysninger.

**NETTILSLUTNING**

Tilslutning må kun foretages til enfaset vekselstrøm og kun til en netpåslutning, som er i overensstemmelse med angivelserne på mærkepladen. Tilslutning kan også ske til stikdåser uden beskyttelseskontakt, da kapslingsklasse II foreligger.

Træk stik ud af stikdåsen før alle arbejder på maskinen.

Tilslut maskine til stikdåsen i slukket tilstand.

Kontroller hvergang, før laderen anvendes, at tilslutningskabel, forlængerkabel og stik er i orden. Dele der er beskadiget bør kun repareres hos et autoriseret værksted.

Tilslutningskablet holdes hele tiden væk fra maskinens arbejdsområde. Kablet ledes altid bort bag om maskinen.

Træk stikket ud af kontakten efter brug.

**RENGØRING**

Hold altid maskinens ventilationsåbninger rene.

**VEDLIGEHOLDELSE**

For at undgå sikkerhedsrisici skal udkiftningen af netttilslutningsledningen gennemføres af producenten eller dennes repræsentant.

Brug kun tilbehør og reservedele fra Milwaukee. Komponenter, hvor udkiftningsproceduren ikke er beskrevet, skal udkiftes hos en af Milwaukees kundeserviceafdelinger (se brochure garanti/kundeserviceadresser).

Hvis det er nødvendigt, kan der bestilles en sprængskitse af værktøjet. Angiv herved venligst maskintypen samt det sekscifrede nummer på mærkepladen og bestil tegningens hos din lokale kundeserviceafdeling eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Tyskland.

**SYMBOLER**

Læs brugsanvisningen omhyggeligt inden ibrugtagning.



BEMÆRK! ADVARSEL! FARE!



Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.



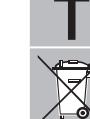
Maskinen er kun egnet til indendørsbrug, maskinen må ikke udsættes for regn.



Kapslingsklasse II elværktøj.



Egnet til tropisk klima op til 40 ° C omgivelsestemperatur



Udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffes sammen med husaffald. Udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr skal indsamles og bortskaffes særskilt.

Fjern udtjente batterier, udtjente akkumulatører og lysmidler fra udstyret, inden det bortskaffes.

Spørg efter genbrugsstationer og indsamlingssteder hos de lokale myndigheder eller din fagforhandler.

Alt efter de lokale bestemmelser kan detaljehåndlende være forpligtede til gratis at tage brugte batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr tilbage.

Bidrag til at nedbringe behovet for råmaterialer ved at genbruge og genanvende dine udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

Udtjente batterier (især lithium-ion-batterier), affald af elektrisk og elektronisk udstyr indeholder værdifulde, genanvendelige materialer, som kan have en negativ effekt på miljøet og dit helbred ved ikke miljørigtig bortskaffelse.

Slet inden bortskaffelsen personrelaterede data, som måtte finde sig på dit affald af udstyret.



Omdrejningstal, ubelastet



Spænding



Jævnstrøm



Europæisk overensstemmelsesmærke



Britisk overensstemmelsesmærkning



Ukrainsk konformitetsmærke



EurAsian overensstemmelsesmærke.

**TEKNISKE DATA**

M18 AFG2	
Batteri-ventilator	5035 49 01 XXXXX MJJJ
18 V ---	18 V / 2 A / 36 W
Vekselstrøm inngang	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Luftvolumstøm maks.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Vekt uten byttebatteri	2,91 kg
Vekt i henhold til EPTA-Prosedyren 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Anbefalt omgivelsestemperatur under arbeid	-18...+40 °C
Anbefalte batterityper	M18B...; M18HB...; M18FB
Anbefalte ladere	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
<b>Støyinformasjon:</b>	
Måleverdier fastslått i samsvar med EN 60704.	
Det typiske A-bedømte støyinntaket for maskinen er:	
Lydtrykknivå / Usikkerhet K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Lydeffektivnivå / Usikkerhet K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

**ADVARSEL!**

Støyemisjonsverdien som er angitt i denne veileddningen har blitt målt i samsvar med en testprosess som er standardisert i EN 60704 og kan brukes til å sammenligne verktøy med hverandre. Den eigner seg også til en foreløpig vurdering av belastningen.

Den angitte støyemisjonsverdien gjelder for verktøyets vanligste bruksområder. Dersom imidlertid verktøyet skal brukes til andre applikasjoner eller med avvikende tilbehør eller vedlikeholdet er mangelfullt, kan støyemisjonsverdien avvike. Dette kan øke belastningen i vesentlig grad over hele arbeidets tidsrom.

For å kunne vurdere støybelastningen nøyaktig, bør også tidein tas med i beregningen der verktøyet er slått av eller vel er slått på, men ikke virkelig er i bruk. Dette kan redusere belastningen i vesentlig grad over hele arbeidets tidsrom.

Fastlegg ekstra sikkerhetstiltak til beskyttelse av operatøren mot virkningene av støy, eksempelvis: Vedlikehold av verktøyet og tilbehør samt organisasjonen av arbeidsrutinene.

**ADVARSEL!** Les gjennom alle sikkerhetsadvarsler, anvisninger, illustrasjoner og spesifikasjoner for dette elektroverktøyet. Feil ved overholdelsen av advarslene og nedenstående anvisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.  
Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.

**SPEIELLE SIKKERHETSHENVISNINGER**

Apparatet skal bare brukes av barn over åtte år og personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental funksjonsevne eller manglende erfaring og/eller kunnskap dersom de er under oppsynsels oppfølging. Bruk av apparatet kan føre til skader.

Barn skal ikke leke med apparatet.

Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

Bruk kun den strømkabelen som er levert av produsenten.

Ikke bruk apparatet i nærheten av åpen ild eller glødende aske.

Bruk aldri apparatet i rom hvor eksplosjoner kan utløses.

Apparatet skal ikke brukes i rom der det muligens befinner seg lett antennelige materialer eller gas.

Ikke la et påslått apparat være uten oppsikt.

Bruk aldri apparatet i friluft når det regner.

Hold aldri til eller lukk luftfilteret. Blokker aldri viftehjulet.

Bruk ventilatoren aldri uten eller et defekt viftegitter.

Apparatet skal bare brukes i et godt gjennomluftet rom.

Kle deg forsvarlig. Ikke bruk for løse klær og fjern smykker som kan hekte seg opp i bevegelige deler.

Bevegelige deler kan gripe tak i løse klær, smykker og langt hår.

Oppladbare batterier skal tas ut av apparatet før de lades opp.

Dersom apparatet stilltes på lager i lengre tid skulle batteriene tas ut.

Forbindelse kablene får det ikke lov å kortslutte.

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen.

Ikke kast brukte vekselbatterier i varmen eller husholdningsavfallet.

Milwaukee tilbyr en miljørtiktig deponering av gamle vekselbatterier; vennligst spør din fagforhandler.

Ikke oppbevar vekselbatterier sammen med metallgenstander.

(kortslutningsfare).

Batteripakker skal bare lades med Milwaukee ladere fra samme systemserie. Ikke bruk batteripakker fra andre systemer.

Under ekstreme belastninger og ekstreme temperaturer kan det lekke ut batterivæske fra utskiftbare batterier. Ved berøring med batterivæske, vask umiddelbart med såpe og vann. Ved kontakt med øynene må øynene skylles grundig i rennende vann i minst 10 minutter. Oppsøk lege umiddelbart.

**Advarsel!** For å unngå fare for en brann forårsaket av en kortslutning, av personskader eller skader av produktet, må det forhindres at batteripakken eller laderen dypes i væsker og også sørges for at ingen væsker kan komme inn i apparatene eller batteriene. Korroderende og ledende væsker som saltvann, visse kjemikalier og blekemidler eller produkt som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

**FORMÅLMESSIG BRUK**

Dette apparatet er egnet for kommersiell bruk for eksempel i hotell, skoler, sykehus, fabrikker, butikker, kontor og til utleie.

Dette apparatet må bare brukes til tiltenkt formål, slik det er angitt.

**INFORMASJON SOM GJELDER LI-ION BATTERIPAKKER****Bruk av Li-Ion batteripakker**

Batterier som ikke er brukt over lengre tid skal etterlates før bruk.

En temperatur over 50°C reduserer batteriets kapasitet. Unngå oppvarming i sol eller ved varmeovner (frying) i lengre tid.

Hold tilkoplingskontakten på lader og vekselbatteri rene.

For optimal holdbarhet må batteriene lades opp helt etter bruk.

For å opnå en så lang brukstid som mulig, bør batteripakkene fjernes fra laderen etter opplasting.

Ved lagring av batteriene lengre enn 30 dager:

Lagre batteripakken på et tørt sted ved en temperatur på under 27 °C.

Lagre batteriet ved en oppladningstilstand på ca. 30%-50%.

Lade opp batteriet igjen etter 6 måneder.

**Overlastvern i Li-Ion batteripakker**

Ved overbelastning av det oppladbare batteriet p.g.a. svært høyt strømforbruk; f.eks. ekstrem høye dreiemoment, plutselig stopp eller

kortslutning, vibrert elektroverktøyet 5 sekunder, displayet for opplasting blinker og elektroverktøyet ukobler seg automatisk. For gjeninnkobling, slipp løs bryteren og slå så på igjen. Ved ekstreme belastninger opphever det oppladbare batteriet seg for sterkt. I slike tilfeller blinker alle lampene på displayet til batteriet er avkjølt. Når lampene har sluttet å blinke, kan man fortsette å arbeide.

**Transport av Lithium-Ion-Batteri**

Lithium-ion-batterier faller under de lovfestede forskriftene om transport av farlig gods.

Transporten av disse batteriene må rette seg etter lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter og bestemmelser.

- Forbruker har lov å transportere disse batteriene på gaten uten reglementering.
- Den kommersielle transport av Lithium-ion-batterier av spedisjonsfirma faller under bestemmelsene om transport av farlig gods. Forberedningene av forsendelsen og transport skal utelukkende gjennomføres av personer som har blitt skolet til dette. Hele prosessen skal følges opp av fagfolk.

Følgende punkter skal tas hensyn til ved transport:

- Kontroller at kontaktene er beskyttet og isolert for å unngå kortslutninger.
- Pass på at batteripakken i forpakningen ikke kan skli fram og tilbake.
- Skadete eller batterier som lekker er det ikke lov å transportere.

Ta kontakt med spedisjonsfirma for ytterlige henvisninger.

**NETTILKOPLING**

Skal bare tilsluttes enfasevekselstrøm og bare til den på skiltet angitte nettoppenning. Tilslutning til stikkontakter uten jordet kontakt er mulig fordømt ved beskyttelsesklass II er forbiden.

Trekk stopselet ut av stikkontakten før alle typer arbeid på maskinen.

Påse at maskinen er slått av når du setter inn nettstopselet i stikkontakten.

Kontroller apparat, tilkoplingsledning, akkupack skjøteleddning og stopsel for skader og aldring før bruk. La en fagmann reparere skadete deler.

Hold ledningen alltid vekk fra maskinens virkeområde. Før ledningen alltid bakover fra maskinen.

Trekk ut stopselet etter bruk.

**RENGJØRING:**

Hold alltid luftåpningene på maskinen rene.

**VEDLIKEHOLD**

For å unngå sikkerhetsfarer, må netttilkoblingsledningen skiftes ut av produsenten eller en av hans representanter.

Bruk bare tilbehør og reservedeler fra Milwaukee. Komponenter som det ikke er gitt noen beskrivelse av utskifting for, må du få skiftet ut hos et Milwaukee servicesenter (se i brosjyre Garant/kundeserviceadresser).

Ved behov kan det fås en eksplosjonstegning av apparatet hos kundeservice eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany ved angivelse av maskinens type og det sekstallige nummeret på maskinens skilt.

**SYMBOLER**

Vennligst les nøye gjennom denne brukerhåndboken før du tar apparatet i bruk.



OBS! ADVARSEL FARE!



Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen



Apparatet er kun egnet for bruk innendørs, det må ikke utsettes for regn.



Elektroverktøy av vernekasse II.



Passer for tropisk klima opp til 40 °C omgivelsestemperatur



Elektrisk og elektronisk avfall skal ikke avfallshåndteres sammen med husholdningsavfallet. Brukte batterier, elektrisk og elektronisk avfall skal samles kildesortert og avfallshåndteres.

Fjern brukte batterier, akkumulatorer og lysmidler fra apparatene før de kasseres.

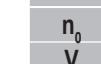
Se om informasjonen hos de lokale myndighetene eller hos din fagforhandler om miljøstasjoner og samlesteder.

Avhengig av de lokale bestemmelsene kan detaljehandlere være forpliktet til å tilbake brukte batterier, elektrisk og elektronisk avfall uten kostnader.

Bidra til å redusere behovet for råmaterialer ved å sørge for gjenbruk og resirkulering av dine brukte batterier og ditt elektriske og elektroniske avfall.

Brukte batterier (særlig lithium-ion-batterier), elektrisk og elektronisk avfall inneholder verdifulle, gjenbrukbare materialer som ved ikke-miljørtiktig avfallshåndtering kan ha negative konsekvenser for miljøet og din helse.

Slett først eventuelle personrelaterte data fra det brukte apparatet før det avfallshåndteres.



Tomgangsturtall



Spennin



Likestrøm



Europeisk samsvarsmerke



Britisk samsvarsmerke



Ukrainsk samsvarsmerke



EurAsian Konformitetstegn.

**TEKNISK DATA**

	M18 AFG2
Batteri-fläkt	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Batterispänning	18 V ---
DC-ingång	18 V / 2 A / 36 W
AC-ingång	100 - 240 V ~ 50/60 Hz 1 A / 40 W
Luftvolymström max.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Vikt utan växelbatteri	2,91 kg
Vikt enligt EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Rekommenderad omgivningstemperatur vid arbete:	-18...+40 °C
Rekommenderade batterityper	M18B...; M18HB...; M18FB
Rekommenderade laddare	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6

**Bullerinformation:**

Måtvärdena har tagits fram baserande på EN 60704.

A-värdet av maskinens ljudnivå utgör:

Ljudtrycksnivå / Onogrannhet K

Ljudeffektnivå / Onogrannhet K

59,31 dB(A) / 3 dB(A)  
71,80 dB(A) / 3 dB(A)

**VARNING!**

Det i det här faktabladet angivna bulleremissionsvärdet har uppmäts enligt ett i EN 60704 nömerat testförfarande och kan användas vid jämförelse mellan olika verktyg. Det är även lämplig att använda vid en preliminär bedömning av belastningen.

Det angivna bulleremissionsvärdet representerar den huvudsakliga användningen av det aktuella verktyget. Men om verktyget används för andra tillämpningar eller tillsammans med avvikande tillbehör eller om det är otillräckligt underhållet, kan bulleremissionsvärdet vara ett annat. Det kan öka belastningen betydligt under den totala arbetstiden.

För att få en exaktare bedömning av belastningen orsakad av buller ska även den tid beaktas, under vilken verktyget är avstånt eller är påslaget, utan att det verkligen används. Det kan reducera belastningen betydligt under den totala arbetstiden.

Lägg som skydd för användaren fast extra säkerhetsåtgärder mot bullers verkan, som till exempel: underhåll av verktyget och tillbehören och organisering av arbetsflöpp.

**VARNING! Läs noga igenom alla säkerhetsanvisningar, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Fel som uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga kroppsskador.**

**Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.**

**SÄKERHETSUTRUSTNING**

Barn under 8 år och personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental färdighet eller som saknar erfarenhet eller kunskaper får bara använda enheten under överinseende av någon eller om de får lära sig hur man använder enheten säkert och vilka risker som finns.

Låt inte barn leka med enheten.

Barn får bara rengöring och skötsel under uppsikt.

Använd endast växelströmkabel som tillhandahålls av tillverkaren.

Använd maskinen inte i närheten av en öppen låga eller glödande aska.

Använd apparaten inte där det finns risk för explosion.

Använd värmefläkten inte i rum där det kan finnas lätt antändbara material eller gaser.

Gå aldrig ifrån maskinen medan den är påkopplad eller igång.

Använd apparaten inte utomhus om det regnar.

Håll aldrig för fläktens skyddsgaller och stäng inte till det. Blockera inte fläktjhulet.

Använd maskinen inte utan fläkt och inte heller om fläktens skyddsgaller är skadat.

Använd maskinen endast i rum med god ventilations.

Använd rätt kläder. Använd inte löst sittande kläder eller smycken, de kan fastna i rörliga delar.

Vida kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.

Avlägsna alltid laddningsbara batterier ur maskinen innan laddningen.

Om maskinen lagras eller inte ska användas en längre tid bör man avlägsna batterierna ur maskinen.

Anslutningskontakterna får inte kortslutas.

Drag ur batteripaketet innan arbete utföres på maskinen.

Kasta inte förbrukade batterier. Lämna dem till Milwaukee Tools för återvinning.

Förvara ej batteriet ihop med metallföremål, kortslutning kan uppstå.

Använd endast kompatibla Milwaukee-laddare från samma produktserie vid laddning av batterier. Använd inte batterier från andra produktserier.

Under extrem belastning eller extrem temperatur kan batterivätska tränga ut ur skadade utbytesbatterier. Vid beröring med batterivätska tvätta genast av med vatten och tvål. Vid ögonkontakt spola genast i minst 10 minuter och kontakta genast läkare.

**Warning!** För att undvika den fara för brand, personskador eller produktskador som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, utbytesbatterier eller laddaren i vätskor och se till att ingen vätska kan tränga in i apparaterna eller batterierna. Korroderande eller ledande vätskor, som saltvattnet, vissa kemikalier, blekningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

**ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNA**

Denna apparat är avsedd för användning i miljöer för allmänheten, till exempel på hotell, skolor, sjukhus, fabriker, butiker, kontor och hyresobjekt.

Använd inte den här produkten på ett annat sätt än den avsedda användningen.

**ANVISNINGAR AVSEENDE LITIUMJONBATTERIER****Användning av litiumjonbatterier**

Batteri som ej används på länge måste laddas före nytt bruk.

En temperatur över 50°C reducerar batteriets effekt. Undvik långt uppvärming tex i solen eller nära ett element.

Se till att anslutningskontakterna i laddaren och på batteriet är ren.

För att batterierna ska få lång livslängd ska de laddas fulla efter användning.

För en så lång livslängd som möjligt bör de uppladdningsbara batterierna tas ut ur laddaren efter uppladdning.

Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar:

Förvara batteriet på en torr plats vid en temperatur under 27 °C.

Lagra batteriet vid ca 30%-50% av laddningskapaciteten.

Ladda batterierna på nytt var 6:e månad.

**Batteri-överbelastningsskydd för litiumjonbatterier**

Om det laddningsbara batteriet överbelastas genom en mycket hög strömförbrukning, t.ex. extremt höga vridmoment, ett plötsligt stopp eller en kortslutning, så vibrerar elverktyget i 5 sekunder, laddningsindikeringen blinkar och elverktyget fränkopplas automatiskt.

För att sedan sätta på elverktyget igen släpper du tryckbrytaren och tillkopplar sedan verktyget igen.

Vid en extrem belastning blir det laddningsbara batteriet för varmt. I detta fall blinkar alla lampor på laddningsindikeringen så länge tills batteriet har svälnat. När laddningsindikeringen har stocknat kan du fortsätta med arbetet.

**Transportera litiumjon-batterier**

För litiumjon-batterier gäller de lagliga föreskrifterna för transport av farligt gods på väg.

Därför får dessa batterier endast transportereras enligt gällande lokala, nationella och internationella föreskrifter och bestämmelser.

- Konsumenter får transportera dessa batterier på allmän väg utan att behöva beakta särskilda föreskrifter.
- För kommersiell transport av litiumjon-batterier genom en speditionfirma gäller emellertid bestämmelser för transport av farligt gods på väg. Endast personal som känner till alla tillämpliga föreskrifter och bestämmelser får förbereda och genomföra transporten. Hela processen ska följas upp på fackmässigt sätt.

Följande ska beaktas i samband med transporten av batterier:

- Säkerställ att alla kontakter är skyddade och isolerade för att undvika kortslutning.
- Se till att batteripacken inte kan glida fram och tillbaka i förpackningen.
- Transportera aldrig batterier som läcker, har runnit ut eller är skadade.

För mer information vänligen kontakta din speditionfirma.

**NÄTANSLUTNING**

Får endast anslutas till 1-fas växelström och till den spänning som anges på dataskylten. Anslutning kan även ske till eluttag utan skyddskontakt, eftersom konstruktionen motsvarar skyddsklass II.

Tag ut kontakten ur vägguttaget, om maskinen skall åtgärdas.

Maskinen skall vara fränslagen när kontakten ansluts till vägguttaget.

Bryt alltid strömmen vid ombyggnads- och servicearbeten.

Nätkabeln skall alltid hållas ifrån arbetsområdet. Lägg kabeln bakåt i förhållande till arbetsriktningen.

Tag ut stickkontakten ur väggen efter arbete slut.

**RENGÖRING**

Se till att motorhöjlets luftsilitar är ren.

**SKÖTSEL**

För att undvika säkerhetsrisker ska utbyte av nätkabel utföras av tillverkaren eller någon av tillverkarens företrädere.

Använd endast Milwaukee-tillbehör och Milwaukee-reservdelar. Komponenter, för vilka inget byte beskrivs, ska bytas ut hos Milwaukee-kundtjänst (se broschyrer garanti-/kundtjänstadresser).

Vid behov kan du rekvrirera apparatens sprängskiss antingen hos kundservicen eller direkt hos Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Du ska då ange maskintypen och numret på sex siffror som står på effektskylten.

**SYMBOLER**

Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.



OBSERVERA! VARNING! FARA!



Drag ur batteripaketet innan arbete utföres på maskinen.  
Aggregatet är endast lämpad att användas inomhus. Får ej utsättas för regn.



Elverktyg skyddsklass II.



Lämplig för tropiskt klimat upp till 40 °C omgivningstemperatur



Förbrukade batterier och avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) får inte slängas tillsammans med vanliga hushållssoporner. Förbrukade batterier eller WEEE ska samlas och avfallshanteras separat. Ta ut förbrukade batterier, förbrukade ackumulatorer och ljuskällor ur produkterna innan de avfallshanteras. Kontakta den lokala myndigheten respektive kommunen eller fråga återförsäljare var det finns speciella avfallsstationer för elskrot.

Beroende på de lokala bestämmelserna kan återförsäljare vara skyldiga att ta tillbaka förbrukade batterier eller WEEE gratis.

Bidra till att minska behovet av råämnen genom återanvändning och återvinning av dina förbrukade batterier eller ditt WEEE.

Förbrukade batterier (i synnerhet litiumjonbatterier) och WEEE innehåller värdefulla återvinningsbara material som kan sätta miljön och din hälsa osm. de inte avfallshanteras på korrekt sätt.

Tänk på att radera eventuella personuppgifter som kan finnas på din utrustning innan du lämnar den till avfallshanteringen.



Tomgångsvarvtal, obelastad



Spänning



Likström



Europeisk överensstämmelsesmarkning



Brittisk symbol för överensstämmelse



Ukrainskt konformitetsmärke



EurAsian överensstämmelsesymbol.

**TEKNISET TIEDOT**

Typpi	Akkukäytöinen tuuletin
Tuotantonumero	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Akuun jännite	18 V ---
DC Input	18 V / 2 A / 36 W
AC Input	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Ilmavirtaus maks.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Paino ilman vaihtoakun kera	2,91 kg
Paino EPTA-menettelyn 01/2014mukaan (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Suositeltu ympäristön lämpötila työn aikana	-18...+40 °C
Suositellut akkutyypit	M18B...; M18HB...; M18FB
Suositellut latauslaitteet	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
<b>Melunpäästötiedot:</b>	
Mitta-arvot määritetyt EN 60704 mukaan.	
Koneen typillinen A-luokittelu melutaso:	
Melutaso / Epävarmuus K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Äänenvoimakkuus / Epävarmuus K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

**VAROITUS!**

Tässä ohjelehdessä annetu melunpäästötario on mitattu standardilla EN 60704 normitetulla koestusmenetelmällä ja sitä voidaan käyttää myös rasituksen alustavaan arvioon.

Annettu melunpäästötario edustaa työkalun pääasiallisia sovellusalueita. Jos työkalua käytetään muihin tarkoituksiin tai poikkeavien varusteiden, tai jos sitä ei ole huollettavasti hyvin, niin melunpäästötario saattaa poiketa tästä. Seurauksena voi olla rasituksen huomattava lisääntyminen kokonaistyöajan puiteissa.

Melurasituksen tarkka arviointia varten tulisi ottaa huomioon myös ne ajat, jolloin työkalu on sammuttettu tai se käy, mutta sitä ei sillä hetkellä käytetä. Tämä saattaa huomattavasti vähentää rasitusta kokonaistyöajan puiteissa.

Määräät lisätoimenpiteitä käytäjän suojaamiseksi melun haittavaikutuksilta, kuten esimerkiksi: työkalun ja varusteiden huolto sekä työvaiheiden organisointi.

**VAROITUS** Lue kaikki turvallisuusmääräykset, ohjeet, kuvitukset ja erityiset, jotka toimitetaan tämän sähkötyökalun mukana. Jäljempana annetuji ohjeiden noudattamisen laimennyönti saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.

**Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.**

**TURVALLISUUSOHJEET**

Laitetta voivat käyttää 8 vuotta täyttäneet lapset ja henkilöt, joiden fyysiset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilta puuttuu kokemus ja/tai tieto laitteesta käytästä, valvonnan alaisina tai kun heitä on opastettu laitteen käytölle ja he ovat ymmärtaneet laitteen käytön vaarat.

Lapset eivät saa leikkää laitteella.

Lapset eivät saa puhdista tai huolata laitetta ilman valvontaa.

Käytä vain valmistajan toimittamaa verkkoliitäntäjohtoa.

Älä käytä laitetta avotulen tai hehkuvan tuhkan lähettyvillä.

Laitetta ei saa käyttää sellaisissa tiloissa, joissa saattaa olla helposti sytytviä materiaaleja tai kaasuja.

Älä jätä päälekytkettyä laitetta valvomatta.

Älä käytä kojettaa sateella ulkona.

Älä koskaan pidä tuuletinimen ritilää tukittuna tai peitää sitä. Älä estä roottorin pyörimistä.

Älä käytä tuuletinta ilman tuuletinimen ritilää tai jos ritilä on vahingoittunut.

Käytä laitetta vain tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Pukeudu asianmukaisesti. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja, jotka voivat tarttua liikkuihin osiin.

Löysät vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat takertua liikkuihin osiin.

Tyhjät paristot tullee ottaa laitteesta pois ja hävitää turvallisesti.

Uudelleenladattavat paristot tullee ottaa laitteesta pois ennen lataamista.

Liihtäntäkontakteja ei saa liittää oikosulkun.

Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.

Käytettyjä vaihtoakkuja ei saa polttaa eikä poistaa normaalilinjalle. Milwaukeella on tarjolla vanhoja vaihtoakkuja varten ympäristöystävällinen jättehuoltopalvelu.

Vaihtoakkuja ei saa säilyttää yhdessä metalliesineiden kanssa.

**M18 AFG2**

Akkukäytöinen tuuletin
5035 49 01 XXXXX MJJJ
18 V ---
18 V / 2 A / 36 W
100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
3,34 kg ... 4,40 kg
-18...+40 °C

2,91 kg

3,34 kg ... 4,40 kg

-18...+40 °C

M18B...; M18HB...; M18FB

M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6

**Li-ioniaakkujen ylläitäussuojaus**

Jos akku ylikuormittuu erittäin suuren virrankulutuksen takia, esim. erittäin voimakkaiden väintömomenttien, äkillisen pysähtymisen tai oikosulun vuoksi, niin sähkötyökalu tärisee 5 sekunnin ajan, latausnäyttö vilkkuu ja sähkötyökalu sammuu omatoimisesti. Käynnistä laite uudelleen päästämällä katkaisinpainikkeen irti ja käynnistämällä laitteen sitten uudelleen. Erittäin suressa kuormituksessa akku kuumenee liikaa. Tässä tapauksessa latausnäytöön kaikki lamput vilkuvat, kunnes akku on jäähtynyt. Kun latausnäytööti on summutut, voi työtä jatkaa.

**Litiumi-ioniaakkujen kuljetaminen**

Litiumi-ioniaakkut kuuluvat vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen lakien piirin. Näiden akkujen kuljetaminen täytyy suorittaa noudattaen paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä määäräyksiä ja säädköksiä.

- Kuljetajat saavat ilman muuta kuljettaa näitä akkuja teitä pitkin.
- Kaupallisessa kuljetuksessa huolintaliikeiden täytyy kuljettaa litiumi-ioniaakkuja vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen määristysten mukaisesti. Ainoastaan tähän vastaavasti koulutetut henkilöt saavat suorittaa kuljetuksen valmistelutoimet ja itse kuljetuksen. Koko prosessia tulee valvoa asiantuntevasti.

Seuraavat kohdat tulee huomioida akkuja kuljetettaessa:

- Varmista, että akkujen kontaktit on suojuettu ja eristetty, jotta vältetään lyhytsulut.
- Huolehdi siitä, ettei akkusarja voi luiskaahtaa paikaltaan pakkaukseen sisällä.
- Vahingoittuneita tai vuotavia akkuja ei saa kuljettaa.

Pyydä tarkemmat tiedot huolintaliikeeltäsi.

**VERKKOLIITÄNTÄ**

Yhdistä ainoastaan yksivaiheiseen vaihtovirtaan, jonka verkkojännite on sama kuin typikivissä ilmoitettu. Myös liittämisen maadoittamattomia pistorasioihin on mahdollista, sillä rakennus vastaa turvallisuusluokkaa II. Ennen korjaus- ja huoltotöiden aloittamista on pistotulppa irrotettava pistorasiasta.

Laitteen käynnistyskytkin on oltava 0- asennossa, kun tulppa työnnetään pistorasiasta.

Tarkista ennen jokaista käytökertaa, ettei laitteessa, liitintäjohdossa, jatkojohdossa ja pistotulpassa ole vaurioita eikä niissä ole taapahdutunut muutoksia. Viallisia osia saa korjata vain alan ammattilainen.

Pidä sähköjohdoista poissa koneen käyttöalueelta. Siirrä se aina taaksesi.

Irrota aina pistotulppa seinäkoskettimestä käytön jälkeen.

**PUHDISTUS**

Pidä moottorin ilmanottoaukot puhtaina.

**HUOLTO**

Turvallisuusriskien välttämiseksi verkkojohdon vaihtamisen saa tehdä vain valmistaja tai hänen valtuutettu edustajansa.

Käytä ainoastaan Milwaukee lisätarvikkeita ja Milwaukee varaosia. Mikäli jokin komponentti, jota ei ole kuvailtu, tarvitsee vaihtoa, ota yhteys johonkin Milwaukee palvelupisteistä (kts. listamme takuuhuoltoilkkien/palvelupisteiden osoitteista)

Tarvittaessa voit pyytää laitteen räjähdysspriirustuksen ilmoittaja konetyypin ja typpikilvessä olevan kuusinumeroinen luvun huoltopalvelustasi tai suoraan osoitteelle Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Saksa.

**MERKIT**

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöönottoa.



**VAROITUS! VARO! VAARA!**



Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.



Työkalu käytettävä sisätiloissa. Suojeltava sateelta.



Suojaluokan II sähkötyökalu.



Sopii trooppisen ilmaston jopa 40 ° C ympäristön lämpötilaan.



Älä hävitä käytettyjä paristoja, sähkö- ja elektroniikkaromua lajittellemattoman yhdyskuntajätteenä. Käytetystä paristot sekä sähkö- ja elektroniikkaromu on kerättävä erikseen.

Käytetystä paristot, romukuitut, ja valonlähteet on irrotettava laitteista.

Kysy paikallisia viranomaisia tai jäällemyyjiltä neuvoo kierrettämiseen ja tietoa keräyspisteestä.

Paikalliset säännökset saatavat velvoittaa vähittäiskauppiat ottamaan käytetystä paristostä vähittäiskaromuun takaisin maksutta.

Panokesi käytettävien paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteremon uudelleenkäytössä ja kierrätyksessä auttaa vähentämään raaka-aineiden kysyntää.

Käytetystä paristot, etenkin litium sisältävät, sekä sähkö- ja elektroniikkaromu sisältävät avokuita, kierrettävä materiaaleja, jotka saattavat vaikuttaa haitallisesti ympäristöön ja ihmisen terveyteen, jos niitä ei hävitettiä ympäristöystävällisesti.

Poista mahdolliset henkilökohtaiset tiedot hävitettävästä laitteesta.



Kuormittamaton kierrosluku



Jännite



Tasavirta



Eurooppalainen vaatimustenmukaisuusmerkki



Iso-Britannian standardinmukaisuusmerkki



Ukrainan säännönmukaisuusmerkki



EurAsian-vaatimustenmukaisuusmerkki.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κατασκευαστικό είδος	M18 AFG2
Αριθμός παραγωγής	Ανεμιστήρας μπαταρίας
Τάση μπαταρίας	5035 49 01 XXXXXX MJJJ
Είσοδος DC	18 V ---
Εισόδου AC	18 V / 2 A / 36 W
Ροή ύγου σε αέρα μέγε	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Βάρος χωρίς ανταλλακτική μπαταρία	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Βάρος χωρίς ανταλλακτική μπαταρία	2,91 kg
Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά την εργασία	-18...+40 °C
Συνιστώμενοι τύποι συσσωρευτών	M18B...; M18HB...; M18FB
Συνιστώμενες συσκευές φόρτισης	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Θορύβου:

Τιμές μέτρησης εξακριβωμένες κατά EN 60704.

Η σύφωνα με την καμπύλη Α εκτιμηθείσα στάθμη θορύβου του μηχανήματος αναφέρεται σε:

Στάθμη ηχητικής πίεσης / Ανασφάλεια Κ

Στάθμη ηχητικής ιαχύσης / Ανασφάλεια Κ

59,31 dB(A) / 3 dB(A)  
71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Η δεδομένη σ' αυτό το πληροφοριακό δελτίο τιμή εκπομπής θορύβου έχει υπολογιστεί σύμφωνα με μιαν τυποποιημένη στο πρότυπο EN 60704 διαδικασία δοκιμής και μπορεί να χρησιμοποιείται για τη σύγκριση εργαλείων. Αυτή ένδεικνυται επίσης και για μιαν προσωρινή εκτίμηση της επιβάρυνσης.

Η δεδομένη τιμή εκπομπής θορύβου αντιπροσωπεύει την κύρια εφαρμογή του εργαλείου. Όποτσα μπορεί να διαφέρει τη τιμή εκπομπής θορύβου, σαν το εργαλείο χρησιμοποιείται για άλλες εφαρμογές ή με διαφορετικά εξαρτήματα ή δεν συντηρείται έπαρκως. Αυτό μπορεί να αυξήσει την επιβάρυνσής καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας σημαντικά.

Για μιαν ακριβή εκτίμηση της ηχητικής επιβάρυνσης θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη και τα χρονικά διαστήματα, κατά τα οποία είναι το εργαλείο απενεργοποιημένο ή ναι μεν λειτουργεί, αλλά δεν είναι πραγματικά σε χρήση. Αυτό μπορεί να μειώσει την επιβάρυνσής καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας σημαντικά.

Για την προστασία του χειριστή από την επιβάρυνση του θορύβου καθορίστε επιπρόσθετα μέτρα ασφαλείας, όπως για παραδείγμα: συντήρηση του εργαλείου και των προσαρτώμενων εξαρτημάτων και οργάνωση των διαδικασιών διεξαγωγής των εργασιών.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις, οδηγίες, περιγραφές και προδιαγραφές γι' αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Αμέλεις κατά την τήρηση των προειδοποιητικών υποδείξεων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπλήξια. Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.**

## ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά από 8 χρονών και πάνω και από άτομα με μειωμένες ουματικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες έλλειψη εμπειρίας και / ή γνώστων, όταν επιπρόσθια ή έχουν ενυπερβολικά σχετικά με την ασφάλη χρήση της συσκευής και έχουν κατανοήσει ότι υπάρχουν κατά τη χρήση κινδύνους.

Τα παιδιά δεν επιπρέπεται να παίζουν με τη συσκευή.

Ο καθαρισμός και η συντήρηση μέσω χρήσης δην επιπρέπεται να εκτελείται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.

Να χρησιμοποιείται μόνο το καλώδιο ηλεκτρικού δίκτυου που παραδίδεται από τον κατασκευαστή.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε γυμνή φλόγα και σε πυρωκωμένες τέφρες. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρους με εκρηκτική αιτιόφυλα.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρους, στους οποίους βρίσκονται ενδεχομένως εύφλεκτα υλικά και αέρια.

Μην αφήνετε ποτέ από την προσοχή σας τη συσκευή όταν αυτή είναι αναμμένη.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή στο υπόθιρο όταν βρέχει.

Μην καλύπτετε ή κλίνετε την σχάρα αερισμού. Μην μπλοκάρετε την φτερωτή.

Μην χρησιμοποιείτε τον ανεμιστήρα σε χώρους αερισμού λέπτε ή άντη είναι χαλασμένη.

Η συσκευή επιπρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αερισμένους χώρους.

Να τυνεστετε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ενδύματα ή κοστύματα, δεδομένου ότι υπάρχει κίνδυνος να εγκλωβιστούν στα κινούμενα μέρη.

Φαρδιά ενδύμασια, κοστύματα και μακριά μαλλιά που παρασύρονται από κινητά εξαρτήματα.

Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να αφαιρεθούν από τη συσκευή.

Αν αποθήκευστε τη συσκευή για ένα μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.

Μην βραχυκυκλώνετε τους ακροδέκτες των ηλεκτρικών συνδέσεων.

πλήρως.

Για μια κατά το δυνατόν μεγάλη διάρκεια ζωής θα έπρεπε να αφαιρεθούν οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες από το φορτιστή μετά τη φόρτιση.

Για την αποθήκευση της μπαταρίας για διάστημα μεγαλύτερο των 30 μηνών: Αποθήκευτε τη συσσωρευτή σε έναν ξηρό χώρο, σε θερμοκρασία κατών των 27 °C. Αποθήκευτε τη μπαταρία περ. στο 30%-50% της κατάστασης φόρτισης. Κάθε 6 μηνς φορτίστε εκ νέου τη μπαταρία.

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΗΠΕΡΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

Σε υπερφόρτωση της μπαταρίας από πολύ υψηλή κατανάλωση ρεύματος, π.χ. από ακραίες υψηλές ροπής περιστροφές, μπλοκάρισμα του τρυπανίου, δυνατότητα του ηλεκτρικού εργαλείου για 5 δευτερόλεπτα, αναβαθμίζει η ένδειξη φόρτισης και το ηλεκτρικό εργαλείο απενεργοποιείται αυτόματα. Για μια νέα ενεργοποίηση, αφήνετε ελεύθερο το διακόπτη και στη συνέχεια ενεργοποιείτε εκ νέου.

Κάτιο από ακραίες καταπονήσεις θερμαίνεται πάρα πολύ η μπαταρία. Στην περίπτωση αυτή αναβοσφήνουν όλες οι λάμψεις της ένδειξης φόρτισης μέχρι να έχει κρύωσει η μπαταρία. Μετά το σβήσιμο της ένδειξης φόρτισης μπορεί να συνεχιστεί η συνεργασία.

## ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Η μεταφορά τέων μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται πρώτην τους τοπικούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς και τις αντίστοιχες διατάξεις.

- Επιπρέπειται να μεταφορά τέων μπαταριών στο δρόμο χωρίς περιτέρω απαιτήσεις.
- Η εμπορική μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου από εταιρίες μεταφορών υπόκειται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για τη μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων. Οι προετοιμάσεις αποστολής και η μεταφορά πραγματοποιούνται αποκλειστικά από ειδικά εκπαιδευμένα πρόσωπα. Η συνολική διαδικασία συνοδεύεται από εξειδικευμένο προσωπικό.

Κατά τη μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου πρέπει να προσέχετε τα εξής:

- Φροντίστε τη σημεία επαφών να είναι προστατευμένα και μονωμένα ώστε να αποφεύγονται βραχυκύλωματα.
- Προσέξτε το πακέτο μπαταριών να είναι σταθερό μέσα στη συσκευασία και να μη γλιστρά.
- Η μεταφορά μπαταριών που παρουσιάζουν φθορές ή διαρροές δεν επιπρέπεται.

Για περισσότερες πληροφορίες απειλητικής στάθμης μεταφορών.

## ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

Συνδέστε μόνο σε μονοφασικό εναλλασσόμενο ρεύμα και μόνο σε τάση δικτύου όπως αναφέρεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών. Η σύνδεση είναι επίσης εφικτή σε πρίζες χωρίς προστασία επαφής, διότι έχει προβλεφθεί εξοπλισμός κατηγορίας προστασίας II.

Πριν από την πραγματοποίηση εργασιών στη συσκευή βγάλτε το ρευματολήπτη από την πρίζα.

Συνδέστε τη συσκευή στην πρίζα μόνο όταν είναι απενεργοποιημένη.

Πριν από κάθε χρήση ελέγχετε τη συσκευή, το καλώδιο σύνδεσης, το καλώδιο επέκτασης (μπαλαντέζα), το πακέτο των μπαταριών και το φίς για τυχόν ζημιά και γήρανση. Αναβάτετε την επισκευή των κατεστραμμένων εξαρτημάτων μόνο σ' έναν ειδικευμένο τεχνίτη.

Κρατάτε το καλώδιο σύνδεσης πάντοτε μακριά από την περιοχή δράσης της μηχανής. Περνάτε το καλώδιο πάντοτε πίσω από τη μηχανή.

Μετά τη χρήση τραβήγτε τον ρευματολήπτη (φίς) από την πρίζα.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Διατηρείτε πάντοτε τις σχισμές εξαερισμού της μηχανής καθαρές.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για αποτέλεσμα κίνδυνο για την ασφάλεια, πρέπει να ανταλλάσσεται ο αγωγός σύνδεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο από τον κατασκευαστή ή έναν από τους αντιπροσώπους του.

Χρησιμοποιείται μόνο αέσσουάρ Milwauke και ανταλλακτικά Milwauke. Εξαρτήματα, που η αλαγή τους δεν περιγράφεται, αντικαθιστώνται σε μια τεχνική υποστήριξη της Milwauke (βλέπε φυλλάδιο εγγύησης/ διεύθυνσης τεχνικής υποστήριξης).

Σε περίπτωση που το χρειαστείται μπορείται να παραγγείλετε λεπτομερές σχέδιο της συσκευής αναφέροντας τον τύπο και τον εξαρτήμα αριθμό που βρίσκεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών από την εξαρτήση πλειστηρίας από την Techtronic Industries GmbH, διεύθυνση -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## ΣΥΜΒΟΛΑ



Πριν τη θέση σε λειτουργία, σας παρακαλούμε να διαβάζετε τις οδηγίες χρήσης προσεκτικά.



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ!



Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρείτε την ανταλλακτική μπαταρία.



Η συσκευή είναι κατάλληλη για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους, μην εκθέσετε τη συσκευή στη βροχή.



Ηλεκτρικό εργαλείο κατηγορίας ασφάλειας II.



Κατάλληλο για τροπικό κλίμα έως 40 ° C Θερμοκρασία περιβάλλοντος

## TEKNİK VERİLER

M18 AFG2	
Akülü vantilatör	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Pilin voltajı	18 V ---
DC giriş	18 V / 2 A / 36 W
AC giriş	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Hava hacmi akımı maks.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Değişken şebeke akü	2,91 kg
Ağırlığı ise EPTA-üretici 01/2014'e göre (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Çalışma sırasında tavaşı edilen ortam sıcaklığı	-18...+40 °C
Tavaşı edilen akü tipleri	M18B...; M18HB...; M18FB
Tavaşı edilen şarj aletleri	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6

### Gürtülü bilgiler:

Ölçüm değerleri EN 60704 e göre belirlenmektedir.

Aletin, frekansa bağımlı uluslararası ses basinci seviyesi değerlendirmeye eğrisi A'ya göre tipik gürültü seviyesi:

Ses basinci seviyesi / Tolerans K

Akustik kapasite seviyesi / Tolerans K

59,31 dB(A) / 3 dB(A)  
71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## UYARI!

Bu bilgi broşüründe belirtimli olan ses emisyon değeri, EN 60704 standartında normalleştirilmiş bir test yöntemine göre ölçülmüşür ve takımların birbirleriyle karşılaşırıltırılması için kullanılabilir. Yukarı geçici olarak tahmin edilmesine de uygundur.

Belirlenmiş ses emisyon değeri takımın başlıca olarak uygulamasını temsil etmektedir. Ancak takım başka uygulamalar için veya farklı aksesuarlarla kullanıldığında veya bakımı yetersiz yapılrsa ses emisyon değeri farklı olabilir. Bu durum yükün bütün çalışma süresi için belirgin şekilde artırılabilir.

Ses yükünün tam olarak tahmin edilmesi için, takımın kapalı olduğu veya açık olduğu, ancak takım fileen çalışmamadığı sürelerin de göz önünde bulundurulması gerekmektedir. Bu durum yükün bütün çalışma süresi için belirgin şekilde artırılabilir.

Kullanıcıyı ses etkisinden korumak için ek güvenlik tedbirleri belirleyiniz, örneğin: takımın ve aksesuarın bakımı ve iş süreçlerinin organizasyonu.

**UYARI! Bu elektrikli el aletiyle ilgili bütün uyarıları, talimat hükümlerini, göstergeleri ve spesifikasiyonları okuyun. Aşağıda açıklanan talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpmalarına, yanıklara ve/veya ağır yaralanmalara neden olunabilir.**

**Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ierde kullanmak üzere saklayın.**

## GÜVENLİĞİNİZ İÇİN TALIMATLAR

Bu cihaz 8 yaşından küçük çocuklar, sınırlı fiziksel, zihinsel ve duygusal yeteneklere sahip kişiler ve eksik tecrübe veya bilgi sahibi kişiler tarafından ancak sorumlu bir kişinin denetimi altında olmaları veya kendilerine cihazın güvenli kullanımı ve ortaya çıkabilecek tehlikeler hakkında bilgi verilmiş olması durumunda kullanılabilir.

Çocuklar cihazla oynamamalıdır.

Temizlik ve kullanıcı bakımı çocuklar tarafından yapılamaz.

Sadece üreticinin beraberinde teslim ettiği elektrik kablosunu kullanınız. Cihazı açık alevlerin ve karlu külerin yakınında kullanmayın.

Aleti patlama olasılığı bulunan yerlerde kullanmayın

Bu alet kolay tutuşur malzemelerin veya gazların bulunduğu mekanlarda kullanmayın.

Çalıştırılmış olan cihazı gözetimsiz bırakmayın.

Aletinizi yağmur altında veya açık havada kullanmayın

Vantilatör izgarasının öünü kesişlikle kapatmayıınız veya örtmeyezin.

Vantilatör çarkını bloke etmeyezin.

Vantilatörü vantilatör izgarası olmadan veya hasarlı izgaraya çalıştırılmaz.

Cihazı sadece iyi havalandırılan bir mekanda çalıştırınız.

Uygun bir şekilde giyinin. Gevşek giysiler veya mücevherler giymeyin, hareketli parçalara faklılıklarır.

Bol giysiler, takilar veya uzun saçlar hareketli parçalara kaptırılabilir. Şarj edilebilir pillerin şarj ettirmeden önce cihazdan çıkartılması gerekmektedir.

Cihaz uzun süre depolanacaksa, içindeki piller çıkartılmalıdır.

Bağlantı kontaklarına kısa devre yapırılması yasaktır.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Kullanılmış kartuş aküleri ateşe veya ev çöplerine atmayın. Milwaukee,

kartuş akülerin çevreye zarar vermeyecek biçimde taşıfie edilmesine olanak sağlayan hizmet sunar; lütfen bu konuda yetkili satıcınızdan bilgi alın.

Kartuş aküleri metal parça veya eşyalarla birlikte saklamayın (kısa devre tehlikesi).

Bataryaları sadece bunlara uygun, aynı sistem serisine ait Milwaukee şarj aletleriyle şarj ettirin. Başka sistemlere ait aküleri şarj ettirmeyin.

Aşırı zorlanma veya aşırı ısınma sonucu hasar gören kartuş akülerden batarya sıvısı dışarı akabilir. Batarya sıvısı ile teması gelen yeri hemen bol su ve sabunu yıkayın. Batarya sıvısı gözünüzü kaçaçabilir olursa en azından 10 dakika yıkayın ve zaman geçirmeden bir hekimle başvurun.

**Uyarı!** Bir kısa devreden kaynaklanan yangın, yaralanma veya ürün hasarları tehlikesini önlemek için aleti, güç paketini veya şarj cihazını asla sıvıların içine daldırmayın ve cihazların ve pillerin içine sıvı girmesini önleyin. Tuzlu su, beliri kimyasalar, agartıcı madde veya agartıcı madde içeren ürünler gibi korozif veya iletken sıvılar kısa devreye neden olabilir.

## KULLANIM

Bu cihaz, örn. oteller, okullar, hastaneler, fabrikalar, mağazalar, ofisler ve kiralama gibi ticari kullanım için uygun.

Bu alet sadece belirtimli olan amacına uygun olarak kullanılabilir.

## LİTYUM İON PILLER İÇİN AÇIKLAMALAR

### Lityum ion pillerin kullanımı

Uzun süre kullanım dışı kalmış aküleri kullanmadan önce şarj edin.

50°C üzerindeki sıcaklıkların akünün performansını düşürür. Akünün güneş ışığı veya mekân sıcaklığı altında uzun süre isinmasına dikkat edin.

Şarj cihazı ve kartuş aküdeki bağlantı kontaklarını temiz tutun.

Akünün ömrünün mükemmel bir şekilde uzun olması için kullandıkten sonra tamamen doldurulması gereklidir.

Ömrünün mümkün olduğu kadar uzun olması için akülerin şarj ettirildikten sonra şarj cihazından çıkartılması gereklidir.

Akünün 30 günden daha fazla depolanması halinde:

Aküyü kuru bir yerde 27 °C altındaki sıcaklıklarda muhafaza edin.

Aküyü yükleme durumunun takiben % 30 - %50 olarak depolayın.

Aküyü her 6 ay yeniden doldurun.

## Lityum ion pillerin aşırı pil şarj koruması

Pek fazla elektrik tüketiminden dolayı, örneğin aşırı fazla devir momentleri, aniden durma veya kısa devre gibi aküye aşırı yüklenme durumunda elektro cihazı 5 saniye tıfreş, yüklemeye göstergesi yanıp söner ve elektro cihaz kendiliğinden durur. Yeniden çalıştmak için şalter baskısını serbest bırakın ve bundan sonra tekrar çalıştırın. Akü aşırı yüklenmeden dolayı fazla isınır. Bu durumda akü soğuya kadar yüklemeye göstergesinin bütün lambaları yanıp söner. Göstergede lambalarının sönmesinden sonra tekrar çalışmaya devam edilebilir.

## Lityum ion pillerin taşınaması

Lityum ion piller tehlikeli madde taşımacılığı hakkındaki yasal hükümler tabidir.

Bu piller, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere ve hükümlere uyularak taşınmak zorundadır.

- Tüketiciler bu pilleri herhangi bir özel şart aranmaksızın karayoluyla taşıyabilirler.
- Lityum ion pillerin nakliye şirketleri tarafından ticari taşımacılığı için tehlikeli madde taşımacılığının hükümleri geçerlidir. Sevk hazırlığı ve taşıma sadece ilgili eğitim görmüş personel tarafından gerçekleştirilebilir. Bütün süreç uzmanca bir reffakatçılık altında gerçekleştirilmelidir.

Pillerin taşınaması sırasında aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir:

- Kısa devre olmasını önlemek için kontakların korunmuş ve izole edilmiş olması sağlanız.
- Pil paketinin ambalajı içinde kaymamasına dikkat ediniz.
- Hasarlı veya akımsız pillerin taşınaması yasaktır.

Ayrıca bilgiler için nakliye şirketinize başvurunuz.

## ŞEBEKE BAĞLANTISI

Aleti sadece tek fazlı alternatif akıma ve tip etiketi üzerinde belirtilen şebeke gerilimine bağlayın, yapısı Koruma sınıfı II'ye girdiğinden alet koruyucu kontaksız prize de bağlanabilir.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce fişi prizden çekin.

Aleti sadece kapalı iken prize takın.

Her kullanımdan önce alet, bağlılık kablosu, uzatma kablosu ve fişin hasarlı olup olmadığını ve eskiyip eskimedini kontrol edin. Hasarlı parçaları sadece uzunluğunda onartın.

Bağlantı kablosunu aleten uzak tutun. Kablo daima aletin arkasında olmalıdır ve toplanmamalıdır.

Kullanımdan sonra fişi çekin.

## TEMİZLEME

Aletin havalandırma aralıklarını daima temiz tutun.

## BAKIM

Güvenlik risklerinin önlenmesi için elektrik kablosunu üretici veya temsilci tarafından değiştirilmelidir.

Sadece Milwaukee aksesuarı ve yedek parçası kullanın. Nasıl değiştirileceği açıklanmamış olan yapı parçalarını bir Milwaukee müşteri servisinde değiştirin (Garanti ve servis adresi broşürüne dikkat edin).

Gerektiğinde cihazın ayrıntılı çizimini, güç levhası üzerindeki makine modelini ve altı haneli rakamı belirterek müşteri servisinden veya doğrudan Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany adresinden isteyebilirsiniz.

## SEMBOLER



Cihazı çalıştırmadan önce lütfen bu kılavuzu dikkatle okuyun.



DİKKAT! UYARI! TEHLİKE!



Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.



Bu alet sadece kapalı mekânlarda kullanılmaya uygun, yağmur altında bırakmayın



Koruma sınıfı II olan elektrikli aletler.



40 °C ortam sıcaklığında kadar tropikal iklim için uygundur



Atık pillerin, atık elektrikli ve elektronik eşyaların evesl atıklarla birlikte bertaraf edilmesi yasaktır. Atık piller, atık elektronik eşyalar ayrılarak biriktirilmeli ve bertaraf edilmelidirler.

Bertaraf etmeden önce cihazların içindeki atık pilleri, atık akümlatörleri ve lambaları çıkartın.

Yerel makamlara veya satıcısına geri dönüşüm tesisleri ve atık toplama merkezlerini yerlerini danışın.

Yerel yönetmeliklere göre perakende satıcılar atık pilleri, atık elektrikli ve elektronik eşyaları ücret talep etmeden geri almak surunda olabilirler.

Atık pillerin, atık elektrikli ve elektronik eşyalarınızı tekrar kullanarak ve geri dönüşümü vererek ham madde gereklilikinin atulmasına katkıda bulununuz.

Atık piller (özellikle lityum ion piller), atık elektrikli ve elektronik eşyalar, çevreye uygun şekilde bertaraf edilmeyenlerde gevre ve sağlığını üzerinde olumsuz etkilerle neden olabilen değerli, tekrar kullanılabilir malzemeler içerirler.

Bertaraf etmeden önce atık eşyanız içinde mevcut olabilen şahesizlere ilgili bilgileri siliniz.

n<sub>0</sub>

Boşaltı devir sayısı

V

Voltaj

---

Doğu akım

CE

Avrupa Uyumluluk İşareti

UK CA

Britanya Uyumluluk İşareti

001

Ukrayna uyumluluk işaretleri

EAC

EurAsian Uyumluluk işaretleri

## TECHNICKÉ ÚDAJE

	M18 AFG2
Typ	Akumulátorový ventilátor
Výrobní číslo	5035 49 01 XXXXX MJJJJ
Napětí baterie	18 V ---
DC vstup	18 V / 2 A / 36 W
AC vstup	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Průtokové množství vzduchu max.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Hmotnost bez aku	2,91 kg
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Doporučená okolní teplota při práci	-18...+40 °C
Doporučené typy akumulátorů	M18B...; M18HB...; M18FB
Doporučené nabíječky	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Informace o hluku:	
Naměřené hodnoty odpovídají EN 60704.	
V třídě A posuzovaná hladina hluku přístroje činí typicky:	
Hladina akustického tlaku / Kolisavost K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Hladina akustického výkonu / Kolisavost K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## VAROVÁNI!

Hodnota emise hluku uvedená v tomto katalogovém listu byla změněna podle testovací metody normované v EN 60704 a může se použít pro vzájemné porovnání přístrojů. Hodí se také pro předběžný odhad zatížení.

Uvedená hodnota emise hluku reprezentuje hlavní aplikaci přístroje. Když se však přístroj použije pro jiné aplikace nebo se použije s odlišným příslušenstvím nebo se na něm vykonává nedostatečná údržba, hodnota emise hluku sám může odlišovat. To může zřetelně zvýšit zatížení během celé pracovní doby.

Před přesnéjší odhad zatížení hlukem by se měly zohlednit také časy, během kterých je nástroj vypnutý nebo během kterých sice běží, ale skutečně se nepoužívá. To může zřetelně snížit zatížení během celé pracovní doby.

Stanovte dodatečná bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy před působením hluku, jako například: údržba přístroje a příslušenství a organizace pracovních postupů.

**VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechna výstražná upozornění, pokyny, zobrazení a specifikace pro toto elektrické nářadí. Zanedbání při dodržování výstražných upozornění a pokynů uvedených v následujícím textu může mít za následek zásah elektrickým proudem, způsobit požár a/nebo těžké poranění.**

**Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovějte.**

## SPECIÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Přístroj smí používat děti starší než 8 let a osoby se sníženými psychickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a / nebo vědomostí jen tehdy, pokud jsou pod dohledem nebo jestí byly poučeny o bezpečném používání přístroje a jestli pochopily nebezpečí, která z toho vyplynou.

Děti si nesmí s přístrojem hrát.

Cítění a údržbu přístroje nesmí děti vykonávat bez dozoru.

Používejte pouze výrobcem dodaný síťový kabel.

Přístroj neprovozujte v blízkosti otevřeného ohně a doutnajícího popela.

Zařízení nepoužívejte v prostorách s nebezpečím výbuchu.

Nepoužívejte přístroj v místnostech, kde může být lehce vznětlivý materiál nebo plýn.

Zapnutý přístroj nenechávejte bez dohledu.

Zařízení nepoužívejte venku při deští.

Mřížku ventilátoru nikdy neuprávujte a nezavírejte. Neblokujte lopatkové kolo ventilátoru.

Ventilátor neprovozujte bez mřížky nebo pokud je mřížka ventilátoru poškozená.

Přístroj provozujte pouze v době větrané místnosti.

Noste vhodný oděv. Nenoste široký oděv a šperky. Vlasy, oděv a rukavice držte v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí.

Volně oblečení, ozdoby a dlouhé vlasy se mohou zachytit pohyblivými díly.

Dobíjecí baterie je nutné před nabíjením vymout z přístroje.

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

Připojovací kontakty se nesmí vyzkratovat.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vymontujte výmenný

akumulátor.

Používejte nevyhazujte do domovního odpadu nebo do ohně. Milwaukee nabízí ekologickou likvidaci starých článků, ptejte se u vašeho obchodníka s nařádím.

Náhradní akumulátor neskladujte s kovovými předměty, nebezpečí zkratu.

Akumulátor nabijejte pouze vhodnými nabíječkami Milwaukee ke stejně systémové fádě. Nabíjejte baterie z jiných systémů.

Při extrémní záťáži či vysoké teplotě může z akumulátoru vytékat kapalina. Při zasažení touto kapalinou okamžitě zasažená místa omýte vodou a mydlem. Při zasažení očí okamžitě důkladně po dobu alespoň 10min. omývajte a neodkladně vyhledat lékaře.

**Varování!** Abyste zabránili nebezpečí požáru způsobeného zkratem, poraněním nebo poškozením výrobku, neponořujte nářadí, výmennou baterii nebo nabíječku do kapaliny 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.

## OBLAST VYUŽITÍ

Tento přístroj je vhodný pro komerční použití, např. v hotelích, školách, nemocnicích, závodech, obchodech, kancelářích a k pronájmu.

Tento přístroj se smí používat pouze k určenému účelu.

## UPOZORNĚNÍ NA LITHIUM-IONTOVÉ BATERIE

### Použití lithium-iontových baterií

Déle nepoužívané akumulátory je nutné před použitím znova 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 akumulátoru po použití plně dobit.

K zabezpečení dlouhé životnosti by se akumulátory měly po nabítí vymout z nabíječky.

Při skladování akumulátoru po dobu delší než 30 dní:

Akumulátor skladujte na suchém místě při teplotě nižší než 27 °C.

Skladujte akumulátor při cca 30%-50% nabíjecí kapacity.

Opakujte nabíjení akumulátoru každých 6 měsíců.

### Ochrana proti přetížení u lithium-iontových baterií

Při přetížení akumulátoru příliš vysokou spotřebou proudu, například při extrémně vysokém krouticím momentu, začne elektrické nářadí po dobu 5 sekund vibrat, indikátor dobíjení začne blikat a motor se následně samočinně vypne.

K opětnému zapnutí uvolněte a následně opět stiskněte tlačítka vypínače. 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 neochladi.

V okamžiku, kdy indikátor dobíjení přestane blikat, je možné v práci opět pokračovat.

### 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. Příprava k vyexpedování a samotnou přepravu smějí vykonávat jen příslušně vyučené osoby. Na celý proces se musí odborně dohlížet.

Při přepravě baterií je třeba dodržovat následující:

- Zajistěte, aby kontakty byly chráněny a izolovány, aby se zamezilo zkratu.
- Dávejte pozor na to, aby se svazek baterií v rámci balení nemohl sesmeknout.
- Poškozené a výteklé baterie se nesmějí přepravovat.

Ohledně dalších informací se obrátte na vaši přepravní firmu.

## PŘIPOJENÍ NA SÍT

Připojte pouze do jednofázové střídavé sítě o napětí uvedeném na štítku. Lze připojit i do zásuvky bez ochranného kontaktu neboť spotřebič je třídy II.

Před každou prací na stroji vytáhnout přívodní kabel ze zásuvky.

Přívodní kabel zapojit do zásuvky jen při vypnutém stroji.

Před každým použitím nabíječky překontrolujte přívodní kabel, prodlužovací kabel a zástrčku zda nejsou poškozeny a nebo zestárlé. Poškozené díly nechte opravit odborníkovi.

Neustále dbáte na to, aby byl kabel pro připojení k elektrické síti mimo dosah stroje. Kabel větš vždy směrem dozadu od stroje.

Po použití vytáhněte vidlice ze sítě.

## ČIŠTĚNÍ

Větrací štěrbiny nářadí udržujeme stále čisté.

## ÚDRŽBA

Aby se zabránilo vzniku nebezpečí, musí výměnu síťové přípojky provést výrobce nebo jím pověřený zástupce.

Používejte výhradně příslušenství a náhradní díly Milwaukee. Díly, jejichž výměna nebyla popsána, nechte vyměnit v autorizovaném servisu (viz Záruky / Seznam servisních míst).

V případě potřeby si můžete v servisním centru pro zákazníky nebo přímo od firmy Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Německo vyžádat schematický nákres jednotlivých dílů přístroje, když uvedete typ přístroje a šestimístné číslo na výkonovém štítku.

## SYMBOLY



Před uvedením do provozu si pečlivě přečtěte návod k použití.



POZOR! VAROVÁNÍ! NEBEZPEČÍ!



Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vymontujte výmenný akumulátor.



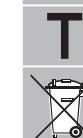
Zařízení lze používat jen ve vnitřních prostorách, nepoužívat v dešti.



Elektrický přístroj s třídou ochrany II.



Vhodné pro tropické klima až 40 °C okolní teploty



Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení se nesměj likvidovat společně s domovním odpadem.

Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení je nutné sbírat a likvidovat odděleně.

Před likvidací odstraňte ze zařízení odpadní baterie, odpadní akumulátor a osvětlovací prostředky.

Informujte se na místních úřadech nebo u vašeho odborného prodeje ohledně recyklacích dvorů a sběrných míst.

Podle místních ustanovení mohou maloobchodní prodejci být povoleni bezplatně odbrat zpět odpadní baterie a odpadní

elektrická a elektronická zařízení.

Opětovným používáním a recyklací vašich odpadních baterií a vašich odpadních elektrických a elektronických zařízení přispíváte k snížení spotřeby surovin.

Odpadní baterie (především lithium-iontové baterie), odpadní elektrická a elektronická zařízení obsahují cenné, opětovně použitelné materiály, které při ekologické likvidaci nemohou mít negativní účinky na životní prostředí a vaše zdraví.

Před likvidací pokud možno vymažte na vašem odpadním přístroji existující osobní údaje.



Volnoběžné otáčky



Napětí



Stejnosměrný proud



Značka shody v Evropě



Britská značka shody



Značka shody na Ukrajině



Euroasijská značka shody

## TECHNICKÉ ÚDAJE

	M18 AFG2
Typ	Akumulátorový ventilátor
Výrobne číslo	5035 49 01 XXXXX MJJJJ
Napätie batérie	18 V ---
DC vstup	18 V / 2 A / 36 W
AC vstup	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Prietokové množstvo vzduchu max.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Hmotnosť bez aku	2,91 kg
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Odporučaná okolitá teplota pri práci	-18...+40 °C
Odporučané typy akupaku	M18B...; M18HB...; M18FB
Odporučané nabíjačky	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Informácia o hluku:	
Namerané hodnoty určené v súlade s EN 60704.	
V triede A posudzovaná hladina hluku prístroja činí typicky:	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Hladina akustického tlaku / Kolísavost' K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)
Hladina akustického výkonu / Kolísavost' K	

## POZOR!

Hodnota emisie hluku uvedená v tomto katalógovom liste bola odmeraná podľa testovej metódy normovanej v EN 60704 a môže sa použiť na vzájomné porovnanie prístrojov. Hodí sa tiež na predbežný odhad zaťaženia.

Uvedená hodnota emisie hluku reprezentuje hlavné aplikácie prístroja. Keď sa avšak použije prístroj na iné aplikácie alebo sa použije s odlišným príslušenstvom alebo sa na ňom vykonáva nedostatočná údržba, hodnota emisie hluku sa môže odlišovať. To môže zretele zvýšiť zaťaženie počas celej pracovnej doby.

Pre presnejší odhad zaťaženia hlukom by sa mali zohľadniť aj časy, v ktorých je nástroj vypnutý alebo v ktorých sice beží, ale nie je skutočne v nasadení. To môže zretele znížiť zaťaženie počas celej pracovnej doby.

Stanovte dodatočné bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy pred pôsobením hluku, ako napríklad: údržba prístroja a príslušenstva a organizácia pracovných postupov.

**VAROVANIE! Prečítajte si všetky výstražné upozornení, pokyny, znázornenia a špecifikácie pre toto elektrické náradie. Zanedbanie pri dodržiavaní výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcom teste môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobiť požiar a/alebo ľahké poranenie.**

**Tieto Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.**

## SPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Prístroj smú používať deti staršie ako 8 rokov a osoby so zniženými psychickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatom skúsenosti a/alebo vedomostí len vtedy, pokiaľ sú pod dohľadom alebo ak boli poučení o bezpečnom používaní prístroja a ak pochopili nebezpečenstvá z toho vyplývajúce.

Deti sa nesmú s prístrojom hráť.

Čistenie a údržbu prístroja nesmú deti vykonávať bez dozoru.

Používajte iba výrobcom dodaný sieťový kábel.

Prístroj neprevádzkujte v blízkosti otvoreného ohňa a tlejúceho popola.

Prístroj nepoužívajte v priestoroch s explozívnymi látkami.

Prístroj neprevádzkujte v priestoroch v ktorých sa môžu nachádzať ľahko vznietené materiály alebo plyny.

Zapnutý prístroj nenechávajte bez dohľadu.

Prístroj nepoužívajte na volnom priestranstve počas dažďa.

Mriežku ventilátora nikdy neupchávajte a nezavárajte. Neblokujte lopatkové koleso ventilátora.

Ventilátor neprevádzkujte bez mriežky alebo ak je mriežka ventilátora poškodená.

Prístroj prevádzkujte iba v dobre vetranej miestnosti.

Noste vhodný odev. Nenosť široký odev a šperky. Vlasy, odev a rukavice držte v bezpečnej vzdialenosť od pohyblivých častí.

Voľné oblečenie, ozdoby a dlhé vlasy sa môžu zachytiť pohyblivými dielmi.

Dobijateľné batérie treba pred nabijaním odstrániť z prístroja.

Ak sa má prístroj na dlhší čas uskladniť, malí by sa z neho vybrať batérie.

Prípojné kontakty sa nesmú vyskratovať.

Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnuť.

Opotrebované výmenné akumulátory nezahadzujte do ohňa alebo medzi domový odpad. Milwaukee ponúka likvidáciu starých výmenných akumulátorov, ktoré je v súlade s ochranou životného prostredia; informujte sa u Vášho predajcu.

Výmenné akumulátory neskladovať spolu s kovovými predmetmi (nebezpečenstvo skratu).

Akumulátor nabíjajte iba s na tento účel vhodnými nabíjačkami Milwaukee z rovnakého systémového radu. Nenabíjajte akumulátory z iných systémov.

Pri extrémnych záťažach alebo extrémnych teplotách môže dôjsť k vytiekaniu batériovej tekutiny zo poškodeného výmenného akumulátora. Ak dôje ku kontaktu pokožky s roztokom, postihnuté miesto umyť vodou a mydlom. Ak sa roztok dostane do očí, okamžite ich dôkladne vypláchnuť po dobu min. 10 min a bezodkladne vyhľadať lekára.

**Varovanie!** Abyste zabránili nebezpečenstvu poškodenia akumulátora, poranenie alebo poškodeniam výrobku, neponárajte náradie, výmenný batériu alebo nabíjačku do kvapalín a postarajte sa o to, aby do zariadenia a akumulátorov nevnikli žiadne tekutiny. Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ak je slaná voda, určité chemikálie a bieliacie prostriedky alebo výrobky, ktoré obsahujú bielidlo, môžu spôsobiť skrat.

## POUŽITIE PODĽA PREDPISOV

Tento prístroj je vhodný na komerčné použitie, napr. v hoteloch, školách, nemocničiach, závodoch, obchodoch, kanceláriach a na prenájom.

Tento prístroj sa smie používať iba na určený účel.

## UPOZORNENIE NA LÍTIUM-IÓNOVÉ BATÉRIE

### Použitie lítiu-iónových batérií

Dlhší čas nepoužívané akumulátory pred použitím nabíť.

Teplota výška až 50 °C znižuje výkon akumulátora. Zabráňte dlhšiemu ohriatiu slnkom alebo kúrením.

Pripájacie kontakty na nabíjacom zariadení a výmennom akumulátore udržovať čisté.

Pre optimálnu životnosť je nutné akumulátoru po použití plne dobit.

K zabezpečeniu dlhej životnosti by sa akumulátory mali po nabiti vybrať z

## nabíjačky.

Pri skladovaní akumulátora po dobu dlhšiu než 30 dní: Akumulátor skladujte na suchom mieste pri teplote nižšej ako 27 °C. Skladujte akumulátor pri cca 30%-50% nabijacej kapacity. Opakujte nabijanie akumulátora každých 6 mesiacov.

## Ochrana proti preťaženiu pri lítiu-iónových batériách

Pri preťažení akumulátora príliš vysokou spotrebou prúdu, napríklad pri extrémne vysokom krúticom momente, začne elektrické náradie po dobu 5 sekúnd vibrovať, indikátor dobijania začne blikať a motor sa následne samocíne vypne.

K opäťovnému zapnutiu uvoľnite a následne opäť stlačte tlačidlový vypínač. Pri extrémnom zaťažení dochádza k príliš vysokému ohrevu akumulátora. V tomto prípade začnú blikať všetky kontroly indikátora dobijania a blikať tak dlho, dokiaľ sa akumulátor opäť neochladi.

V okamihu, keď indikátor dobijania prestane blikať, je možné v práci opäť pokračovať.

## Preprava lítiu-iónových batérií

Lítiu-iónové batérie podľa zákonných ustanovení spadajú pod prepravu nebezpečného nákladu.

Preprava týchto batérií sa musí realizovať s dodržiavaním lokálnych, vnútroštátnych a medzinárodných predpisov a ustanovení.

- Spotrebiteľ môže tieto batérie bez problémov prepravovať po cestách.
- Komerčná preprava lítiu-iónových batérií prostredníctvom spedičných firem podlieha ustanoveniam o preprave nebezpečného nákladu. Prípravu k vyviedeniu a samotnú prepravu smú vykonávať iba adekvátny vyškolené osoby. Na celý proces sa musí odborne dohliadať.

Pri preprave batérií treba dodržiavať nasledovné:

- Zabezpečte, aby boli kontakty chránené a izolované, aby sa zamedzilo skratom.
- Dávajte pozor na to, aby sa zväzok batérií v rámci balenia nemohol zošmyknúť.
- Poškodené a vytečené batérie sa nesmú prepravovať.

Kvôli ďalším informáciám sa obráťte na vašu špedičnú firmu.

## SIEŤOVÁ PRÍPOJKA

Pripájať len na jednofázový striedavý prúd a na sieťové napätie uvedené na štítku. Pripojenie je možné aj do zásuviek bez ochranného kontaktu, pretože ide o konštrukciu ochrannej triedy II.

Pri každej prácii na stroji vytiahnuť zástrčku zo zásuvky.

Do zásuvky pripájať len vypnutý prístroj.

Pred každým použitím skontrolovať prístroj, pripojovací kábel, akumulátor, predložovací kábel a zástrčku či nedošlo k poškodeniu alebo zostáruť. Poškodené časti nechať opraviť odborníkom.

Pripojovací kábel držte mimo pracovnej oblasti stroja. Kábel smerujte vždy smerom dozadu od stroja.

Po použití sieťovú zástrčku vytiahnuť.

## CISTENIE

Vetracie otvory udržovať stále v čistote.

## UDRŽBA

Aby sa zamedzilo vzniku nebezpečenstva, musí výmenu sieťovej prípojky uskutočniť výrobca alebo ním povolený zástupca.

Používajte iba príslušenstvo a náhradné diely Milwaukee. Konštrukčné diely, ktorých výmena nebola opísaná, nechajte vymeniť v zákazníckom servise Milwaukee (zohľadnite brožúru Záruka/Adresy zákazníckeho servisu).

V prípade potreby si môžete v servisnom centre pre zákazníkov alebo priamo od firmy Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Nemecko, vyžiadať schematický nákres jednotlivých dielov prístroja pri uvedení typu prístroja a šesťmiestneho čísla na výkonomovom štítku.

## SYMBOLY



Pred uvedením do prevádzky si starostlivo prečítajte návod na používanie.



POZOR! VAROVANIE! NEBEZPEČENSTVO!



Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnuť.



Pristroj je určený na použitie v krytých priestoroch, pristroj nevystavujte dažďu.



Elektrický prístroj triedy ochrany II.



Vhodné pre tropické podnebie až 40 °C okolitej teploty



Použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom. Použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení zariadení treba zberať a likvidovať oddelenie.

Pred likvidáciou odstraňte zo zariadenia použité batérie, použité akumulátory a osvetľovacie prostriedky. Informujte sa pri miestnych úradoch alebo v vášom odbornom predajcu ohľadom recykláčnych dvorov a zberných miest.

Podľa miestnych ustanovení môžu maloobchodníci predajcovia byť povinní bezplatne zobrať späť použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení. Opäťovným použítiom a recykláciou vašich použitých batérií a výhľadom odborníkov na využitie surúvin.

Použité batérie (predovšetkým lítiu-iónové batérie), odpad z elektrických a elektronických zariadení obsahuje cenne, opäťovne použiteľné materiály, ktoré pri ekologickej likvidácii nemôžu mať negatívne účinky na životné prostredie a vaše zdravie.

Pred likvidáciou podľa možnosti vymažte na vašom použitom prístroji existujúce osobné údaje.



Otáčky naprázdno



Napätie



Jednosmerný prúd



Značka zhody v Európe



Britská značka zhody



Značka zhody na Ukrajine

## DANE TECHNICZNE

M18 AFG2	
Wentylator akumulatorowy	5035 49 01 XXXXX MJJJ
18 V ---	18 V / 2 A / 36 W
100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Strumień objętości powietrza maks.	2,91 kg
Ciążar bez akumulatorów	3,34 kg ... 4,40 kg
Ciążar wg procedury EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	-18...+40 °C
Zalecana temperatura otoczenia w trakcie pracy	M18B...; M18HB...; M18FB
Zalecane rodzaje akumulatora	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Zalecane ładowarki	
<b>Informacja dotycząca szumów:</b>	
Zmierzone wartości wyznaczono zgodnie z normą EN 60704.	
Poziom szumów urządzenia oszacowany jako A wynosi typowo:	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego / Niepewność K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)
Poziom mocy akustycznej / Niepewność K	

## OSTRZEŻENIE!

Wartość emisji hałasu podana w niniejszej karcie charakterystyki została zmierzona zgodnie ze znormalizowaną procedurą kontrolną określona w normie EN 60704 i może być wykorzystywana do porównywania ze sobą poszczególnych narzędzi. Nadaje się również do wstępnej oceny obciążenia.

Podana wartość emisji hałasu jest aktualna w przypadku głównych zastosowań narzędzia. Jednakże jeśli narzędzie jest używane do innych celów lub w połączeniu z innymi akcesoriami, bądź nie jest poddawane należytej konserwacji, wartość emisji hałasu może się różnić. Może to znacznie zwiększyć obciążenie w całym okresie roboczym.

W celu dokładnego oszacowania poziomu hałasu należy również wziąć pod okresy, w których narzędzie jest wyłączone lub pracuje, ale nie jest faktycznie używane. W ten sposób można znacznie zmniejszyć obciążenie w całym okresie roboczym.

Należy ustanowić dodatkowe środki bezpieczeństwa w celu ochrony operatora przed skutkami hałasu, takie jak: Konserwacja narzędzi i akcesoriów oraz organizacja procesów pracy.

**OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa, instrukcje, opisy i specyfikacje dotyczące tego elektronarzędzia. Zaniechania w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała. Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.**

## INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Urządzenie mogą obsługiwać dzieci w wieku powyżej 8 lat oraz osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowo-wymi, a także osoby nie posiadające wystarczająco-go doświadczenia i/lub wiedzy, jeśli pozostają pod nadzorem lub zostały puconne, jak bezpieczeństwa obsługiwac urządzenia i są świadome związanego z tym Niebezpieczeństwa.

Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.

Czyszczenie i czynności konserwacyjne nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru dorosłych.

Należy stosować wyłącznie kabel sieciowy dostarczony przez producenta.

Nie należy używać urządzenia w pobliżu otwartego ognia i żarzącego się popiołu.

Nie używać przyrządu w pomieszczeniach z atmosferą wybuchową. Urządzenia nie stosować w pomieszczeniach, gdzie występują łatwo zapalne materiały lub gazy.

Nie pozostawiać włączonego urządzenia bez nadzoru.

Nie używać przyrządu w czasie deszczu.

Nigdy nie należy zasłaniać ani zamazywać kratki wentylatora. Nie blokować koła wentylatora.

Nie używać wentylatora bez lub z uszkodzoną kratką wentylatora.

Urządzenie można używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Ubierać się odpowiednio. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii, ponieważ mogą one zostać wciągnięte przez ruchome części.

Ruchome części mogą pochwycić luźną odzież, biżuterię i długie włosy.

Baterie podlegające ładowaniu należy przed ładowaniem wyjąć z urządzenia.

W przypadku przechowywania urządzenia przez dłuższy okres czasu baterie należy wyjąć.

Nie wolno zwierać na krótko zestyków podłączonych.

Dla zapewnienia optymalnej żywotności akumulatorów po użyciu należy naładować do pełnej pojemności.

Aby zapewnić jak najdłuższą żywotność akumulatorów, po zakończeniu ładowania należy odłączyć je od ładowarki.

W przypadku składowania akumulatorów dłużej anieżeli 30 dni: Akumulator należy przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze poniżej 27°C.

Przechowywać je w stanie naładowanym do ok. 30% - 50%.

Ładować je ponownie co 6 miesięcy.

wykaż adresów punktów usługowych/gwarancyjnych.

W razie potrzeby można zamówić rysunek urządzenia w rozłożeniu na części podając typ maszyny oraz szesnastozycyjny numer na tabliczce znamionowej w Punkcie Obsługi Klienta lub bezpośrednio w firmie Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SYMbole



Przed uruchomieniem należy starannie przeczytać instrukcję użytkowania.



**UWAGA! OSTRZEŻENIE! NIEBEZPIECZEŃSTWO!**



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



Urządzenie można stosować tylko w pomieszczeniach zamkniętych. Nie wystawiać na deszcz.



Elektronarzędzie klasy ochrony II.



Nadaje się do tropikalnego klimatu do 40 ° C temperatury otoczenia



Zużyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być usuwany razem z odpadami pochodzący z gospodarstw domowych. Zużyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy gromadzić i usuwać oddzielnie. Przed utylizacją należy usunąć z urządzeń zużyte baterie, zużyte akumulatory oraz źródła światła.

Proszę zasięgnąć informacji o centrach recyklingowych i punktach zbiorczych w władzach lokalnych lub w wyspecjalizowanego dostawcy.

W zależności od lokalnych przepisów, sprawdawcy detaliczni mogą być zobowiązani do bezpłatnego odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Poprzez ponowne wykorzystanie i recykling zużytych baterii oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pomagamy zmniejszać zapotrzebowanie na surowce.

Zużyte baterie (zwłaszcza baterie litowo-jonowe) oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawierają cenne materiały nadające się do recyklingu, które mogą mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie użytkownika, jeśli nie zostaną zutylizowane w sposób przyjazny dla środowiska.

Przed utylizacją zużytego sprzętu należy usunąć wszelkie zamieszczone na nim dane osobowe.



Predkość bez obciążenia



Napięcie



Prąd stał



Europejski znak zgodności



Brytyjski znak potwierdzający zgodność



Ukraiński Certyfikat Zgodności

## MŰSZAKI ADATOK

Felépítés	akkumulátoros ventilátor
Gyártási szám	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Akkumulátor feszültség	18 V ---
DC bemenet	18 V / 2 A / 36 W
AC bemenet	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
levegő térfogatáram max.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Súly hálózati csereakkal	2,91 kg
Súly a 01/2014/EPTA-eljárás szerint (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Ajánlott környezeti hőmérséklet munkavégzésnél	-18...+40 °C
Ajánlott akkutípusok	M18B..; M18HB..; M18FB
Ajánlott töltökészülékek	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Zajinformáció:	
A közölt értékek megfelelnek az EN 60704 szabványnak.	
A készülék munkahelyi zajszintje tipikusan:	
Hangnyomás szint / K bizonytalanság	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Hangteljesítmény szint / K bizonytalanság	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## FIGYELMEZTETÉS!

Az ebben a tájékoztatásban megadott zajkibocsátási értéket az EN 60704 szabványosított teszeltájárás szerint mérték, és felhasználható a szerszámok egymással történő összehasonlításához. A terhelés előzetes megbecsülésére is alkalmas.

A megadott zajkibocsátási érték a szerszám legfőbb alkalmazásait reprezentálja. Ha a szerszámot azonban más alkalmazásokra vagy eltérő tartozékokkal használja, illetve nem megfelelően tartja karban, úgy a zajkibocsátási érték eltérhet ettől. Ez jelentősen megnövelheti a terhelést a munkavégzés teljes idejére.

A zajterhelés pontos megállapításához azokat az időszakokat is figyelembe kell venni, amikor a szerszám ki van kapcsolva, vagy ugyan meg, de ténylegesen nem használja. Ez jelentősen lecsökkenheti a terhelést a munkavégzés teljes idejére.

A kezelő zajhatás elleni védelem érdekében határozzon meg további biztonsági intézkedéseket, pl. a szerszám és a tartozékok karbantartása, valamint a munkafolyamatok szervezése.

**FIGYELMEZTETÉS!** Olvassa el az elektromos kéziszerszáma vonatkozó összes biztonsági útmutatót, utasítást, ábrát és specifikációt. A következőben leírt utasítások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet. Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.

## KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

A készüléket 8 év feletti gyerekek és csökkent fizikai, érzékszeri vagy szellemi képességű, ill. tapasztalatlan személyek csak felügyelet mellett használhatják, illetve akkor, ha megtanulták a készülék biztonságos használatát és megértezték az ebből eredő veszélyeket.

Soha ne engedjen gyerekeket a készülékkel játszani.

A tisztítást és a felhasználást soha nem végezhetik gyerekek felügyelet nélkül.

Csak a gyártó által szállított hálózati kábelt használja.

Ne használja a készüléket nyílt láng vagy izzó hamu közelében.

Ne használjuk a készüléket olyan helyiségekben, melyek atmoszférája robbanásként.

A készüléket nem szabad olyan helyen használni, ahol esetleg gyűlékony anyagok vagy gázok vannak jelen.

A bekapcsolt készüléket nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

Esőben ne használjuk a készüléket a szabadban.

Soha nem szabad befogni vagy elzárni a ventilátor rácscát. Ne akassza meg a ventilátor kerekét.

Ne használja a ventilátor rács nélkül vagy sérült ráccsal.

A készüléket csak jól szellőztetett helyiségen használják.

Viseljen megfelelő öltözetet. Ne viseljen bő ruhákat se ékszeret. A haját, ruháját és kesztyűjét tartsa biztonságos távolságban a mozgó alkatrészektől.

A mozgó alkatrészek elkapthatják a laza ruhát, ékszeret és a hosszú hajat. Az úratölthető akkumulátorokat töltés előtt el kell távolítani a készülékből.

Ha a készüléket hosszabb ideig tárolják, akkor az akkumulátorokat el kell távolítani.

A csatlakozó érintkezőket nem szabad rövidre zárnia.

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

A használt akkumulátort ne dobjá tűzbe vagy a háztartási szemetbe. Tájékozódjon a szakszerű megsemmisítés helyi lehetőségeiről.

Az akkumulátort ne tárolja együtt fém tárgyakkal. (Rövidzárlat veszélye).

Az akkukat csak azonos rendszervonatból származó, arra alkalmas Milwaukee töltőkkel szabad tölteni. Nem szabad más rendszerekhez való kötődésre tölteni.

Akkumulátor sav folyhat a sérült akkumulátorból extrém terhelés alatt, vagy extrém hő miatt. Ha az akkumulátor saj a bőrre kerül azonnal mosza meg szappanos vízzel. Szembe kerülés esetén folyóvíz alatt tartsa a szemét minimum 10 percig és azonnal forduljon orvoshoz.

**Figyelmeztetés!** A rövidzárlat általi tűz, sérülések vagy termékkárosodások veszélye elkerülésére ne merítse a szerszámot, a cserélhető akkut vagy a töltökészüléket folyadékba, és gondosan arról, hogy ne hatoljanak folyadékok a készülékekbe és az akkukba. A korrozió hatású vagy vezetőképes folyadékok, mint pl. a sót víz, bizonyos vegyi anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzárlatot okozhatnak.

## RENDELTELTHETŐSZEKRÜ HASZNÁLAT

Ez a készülék pl. szállódákban, iskolákban, kórházakban, gyárákban, üzletekben, irodákban történő közületi használatra, ill. bérbeadásra alkalmas. Az eszközöt csak a megadtak szerint, rendelettelhesszérűen szabad használni.

## LÍ-ION AKKUKRA VONATKOZÓ ÚTMUTATÁSOK

### Li-ion akkuk használata

A hosszabb ideig üzemben kívül lévő akkumulátort használat előtt ismételten fel kell tölteni.

50°C feletti hőmérsékletnél csökkenhet az akkumulátor teljesítménye. Kerülni kell a túlzottan meleg helyen vagy napon történő hosszabb idejű tárolást.

A töltő és az akkumulátor csatlakozóit minden tízszánnal kell tartani.

Az optimális élettartam érdekében használat után az akkukat teljesen fel kell tölteni.

A lehetőleg hosszú élettartamhoz az akkukat feltöltés után ki kell venni a

töltőkészülékből.

Az akku 30 napot meghaladó tárolása esetén: Az akkumulátor száraz helyen, 27 °C alatti hőmérsékleten tárolja. Az akut kb. 30-50%-os töltöttségi állapotban kell tárolni. Az akut 6 havonta újra fel kell tölteni.

### Akku-túlerhelés elleni védelem Li-ion akkuknál

Az akku nagyon nagy áramfelhasználása következtében fellép túlerhelése esetén - pl. rendkívül magas forgatónyomatékok, a fűrő megszorulása, hirtelen leállás vagy rövidzárlat miatt - az elektromos szerszám 5 másodpercen keresztül vibrál, a töltéskijelző villog és az elektromos szerszám magától kikapcsol.

Az újból bekapcsoláshoz engedje el a nyomókapcsolót, majd kapcsolja be ismét.

Rendkívüli terheléseknek az akku túlságosan felmelegszik. Ebben az esetben a töltéskijelző minden lámpája addig villog, amíg az akku le nem hűl. Ha a töltéskijelző kialakzik, utána tovább lehet dolgozni.

### Litium-ion akkuk szállítása

A litium-ion akkuk a veszélyes áruk szállítására vonatkozó törvényi rendelkezések hatálya alá tartoznak.

Az ilyen akkuk szállításának a helyi, országos és nemzetközi előírások és rendelkezések betartása mellett kell történnie.

- A fogyasztók minden további nélküli szállítójához az ilyen akkukat közuton.
- A litium-ion akkuk szállítmányozási vállalkozók általi kereskedelmi célú szállítására a veszélyes áruk szállítására vontakozó rendelkezések érvényesek. A kiszállítás előkészítését és a szállítást kizárolólag megfelelő képzettséggel személyek végezhetik. A teljes folyamatnak szakmai felügyelet alatt kell történnie.

A következő pontokat kell figyelembe venni akkuk szállításakor:

- Biztosítás, hogy a rövidzárlatok elkerülése érdekében az érintkezők védve és szigetelve legyenek.
- Ügyeljen arra, hogy az akkucsomag ne tudjon elcsúsni a csomagoláson belül.
- Tilos sérült vagy kifolyt akkukat szállítani.

További útmutatásokért forduljon szállítmányozási vállalatához.

## HÁLÓZATI CSATLAKOZTATÁS

A készüléket csak egyfázisú váltóáramra és a teljesítménytáblán megadott hálózati feszültségre csatlakoztassa. A csatlakoztatás védőérinkető nélküli dugaszolójelzésekkel is lehetséges, mivel a készülék felépítése II. védettségi osztályú.

Mielőtt bármilyen munkához kezd a gépen, áramtalanítsa (húzza ki a konnektorból)!

Mielőtt áram alá helyezi a gépet, győződjön meg róla, hogy a gép ki van kapcsolva.

Használálat előtt a készülék, hálózati csatlakozó- és haszabbítókabeleket, valamint a csatlakozódugót sérülés és esetleges elhasználódás szempontjából felül kell vizsgálni és szükség esetén szakemberrel meg kell javítattni.

Munka közben a hálózati csatlakozóból a sérülés elkerülése érdekében a munkaterületről, illetve a készüléktől távol kell tartani.

Használálat után a hálózati csatlakozóból ki kell húzni a dugaljból.

## TISZTÍTÁS

A készülék szellőzőnyílásait minden tízszánnal kell tartani.

## KARBANTARTÁS

A biztonsági kockázatok elkerülése érdekében a hálózati csatlakozóvezeték cseréjét a gyártónak, vagy a gyártó képviselőjének kell elvégeznie.

Csak Milwaukee tartozékokat és Milwaukee pofataláriszéket szabad használni. Az olyan elemeket, melyek cseréje nincs ismertetve, cseréltesse ki Milwaukee szervizzel (lásd Garancia/Ugyérléssel).

Igény esetén a készülékről robbantott rajz kérhető a géptípus és a teljesítménycímeket található hatégyű szám megadásával az Ön vevőszolgálatánál, vagy közvetlenül a Techtronic Industries GmbH-től a Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Németország címen.

## SZIMBÓLUMOK



Kérjük, üzembe helyezés előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.



FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉS! VESZÉLY!



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



A készülék kizárolag zárt terén történő használatra alkalmas és semmiképpen sem szabad esőnek kitenni.



II. védelmi osztályú elektromos szerszám.



Alkalmas trópusi éghajlatnak a 40 °C környezeti hőmérséklet

A hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai nem szabad a háztartási hulladékkel együtt ártalmatlanítani. A hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai gyűjténi és ártalmatlanítani.

Az ártalmatlanítás előtt távolítsa el a hulladékelemeket, a hulladékkamulatókat és az izzókat a berendezések ből. A helyi hatóságoknak vagy szakkereskedőjénél tájékozódjon a hulladékudvarokról és gyűjtőhelyekről.

A helyi rendelkezésekkel függően a kiskereskedők kötelesek lehetnek a hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ingyenesen visszavenni. A hulladékelemelek, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasználata és újrahasznosításával járuljon hozzá a nyersanyagszükséglet csökkenéséhez.

A hulladékelemelek mindenekelőtt a litium-ion elemek), az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ingyenesen visszavenni. A hulladékelemelek, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasználata és újrahasznosításával járuljon hozzá a nyersanyagszükséglet csökkenéséhez.

A hulladékelemelek mindenekelőtt a litium-ion elemek), az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ingyenesen visszavenni.

A hulladékelemelek, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasználata és újrahasznosításával járuljon hozzá a nyersanyagszükséglet csökkenéséhez.

A hulladékelemelek mindenekelőtt a litium-ion elemek), az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ingyenesen visszavenni.

A hulladékelemelek, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasználata és újrahasznosításával járuljon hozzá a nyersanyagszükséglet csökkenéséhez.

A hulladékelemelek mindenekelőtt a litium-ion elemek), az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ingyenesen visszavenni.

A hulladékelemelek, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasználata és újrahasznosításával járuljon hozzá a nyersanyagszükséglet csökkenéséhez.

A hulladékelemelek mindenekelőtt a litium-ion elemek), az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ingyenesen visszavenni.

A hulladékelemelek, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasználata és újrahasznosításával járuljon hozzá a nyersanyagszükséglet csökkenéséhez.

A hulladékelemelek mindenekelőtt a litium-ion elemek), az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ingyenesen visszavenni.

A hulladékelemelek, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasználata és újrahasznosításával járuljon hozzá a nyersanyagszükséglet csökkenéséhez.

A hulladékelemelek mindenekelőtt a litium-ion elemek), az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ingyenesen visszavenni.

A hulladékelemelek, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasználata és újrahasznosításával járuljon hozzá a nyersanyagszükséglet csökkenéséhez.

## TEHNIČNI PODATKI

Model	M18 AFG2
Proizvodna številka	Akumulatorski ventilator 5035 49 01 XXXXXX MJJJ
Napetost baterije	18 V ---
DC vhod	18 V / 2 A / 36 W
AC vhod	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Volumen zračnega toka maks.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Teža brez izmenljivim akumulatorjem	2,91 kg
Teža po EPTA-proceduri 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Priporočena temperatura okolice pri delu	-18...+40 °C
Priporočene vrste akumulatorskih baterij	M18B...; M18HB...; M18FB
Priporočeni polnilniki	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Informacije o hrupnosti:	
Vrednosti merjenja ugotovljene ustrezno z EN 60704.	
Raven hrupnosti naprave ovrednotena z A, znaša tipično:	
Nivo zvočnega tlaka / Nevarnost K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Višina zvočnega tlaka / Nevarnost K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## OPOZORILO!

Raven vibracij, navedena v tehničnem listu, je bila izmerjena ustrezno standardiziranemu merilnemu postopku v EN 60704 in se lahko uporabi za primerjavo orodij med seboj. Primerena je tudi za začasno oceno obremenitve.

Navedena raven vibracij predstavlja dejanske uporabe orodja. Če pa se orodje uporabi za druge uporabe ali z odstopajočim priborom ali ni zadostno vzdrževano, lahko raven vibracij odstopa. To lahko obremenitev občutno povča skozi celotno delovno obdobje.

Za natančno oceno obremenitve z vibracijami je treba upoštevati tudi obdobja, v katerih je naprava izklopljena ali sicer dela, vendar se dejansko ne uporablja. To lahko obremenitev občutno zmanjša skozi celotno delovno obdobje.

Določite dodatne varnostne ukrepe za zaščito upravljavca pred učinki vibracij, kot na primer: vzdrževanje električnih orodij in pribora ter organizacija delovnih postopkov.

**OPOZORILO!** Preberite vsa varnostna opozorila in navodila, prikazane v specifikaciji tega električnega orodja. Zaksneno upoštevanje sledenih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali težke poškodbe.

**Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.**

## SPECIALNI VARNOSTNI NAPOTKI

Naprave lahko uporabljajo otroci od 8 let starosti naprej in osebe z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali mentalnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in / ali znanj, v kolikor so nadzorovani ali so bili glede varne uporabe naprave poučeni in so razumeli iz tega izhajajoče nevarnosti.

Otroci se z napravo ne smejo igrati.

Čiščenje in vzdrževanje se ne sme izvajati s strani nenadzorovanih otrok.

Uporabljajte samo omrežni kabel, dobavljen s strani proizvajalca.

Naprave ne uporabljajte v bližini odprtega plamena in žarečega pepela.

Ne uporabljajte naprave v prostorih nasičenih z eksplozivno snovo.

Ne uporabljajte naprave v prostorih v katerih so prisotne lahko vnetljive snovi ali plini.

Vklapljene naprave ne puščajte nenadzorovane.

Naprave v dežu ne uporabljajte na prostem.

Zračne rešetke nikdar ne pokrivajte ali zapirajte. Ne blokirajte rotorja ventilatorja.

Ventilatorja ne uporabljajte brez ali s pokvarjeno zračno rešetko.

Napravo uporabljajte zgolj v dobro prezačenem prostoru.

Uporabljajte primerno delovno obleko. Ne nosite preširoke obleke ali nakita. Lase, obleko in rokavice imejte v varni razdalji od gibljivih delov naprave.

Ohlapna oblačila, nakit in dolgi lasje se lahko zataknijo v gibljive dele.

Počilnine baterije je potrebno pred polnjenjem odstraniti iz naprave.

V kolikor se bo naprava za daljši čas skladiščila, naj se baterije odstranijo.

Priklučni kontakti ne smejo priti v kratek stik.

Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.

Izrabljenih izmenljivih akumulatorjev ne mečite v ogenj ali v gospodinjske odpadke. Milwaukee nudi okolju prijazno odlaganje starih izmenljivih akumulatorjev; prosimo povprašajte vašega strokovnega trgovca.

Akumulator skladiščiti pri 30%-50% stanja polnjenja.  
Akumulator spet napolnitvi vsakih 6 mesecev.

## Preobremenitvena zaščita litij-ionskih akumulatorjev

V primeru preobremenitve akumulatorja zaradi visoke porabe toka, npr. ekstremno visokih vrtlinskih momentov, nadnade zaustavite ali kratkega stika, električno orodje 5 sekund vibrira, prikazovalnik polnjenja utripa, električno orodje pa se samodejno izklopi.

Za ponoven vklop izpustite pritisno stikalno in nato znova vklopite.

Pod ekstremnimi obremenitvami se akumulator premično segrevira. V tem primeru utripijo vse lučke prikazovalnika polnjenja dokler se akumulator ne ohladi. Za tem, ko prikazovalnik polnjenja ugasne lahko z delom nadaljujemo.

## Transport litij-ionskih akumulatorjev

Litij-ionski akumulatorji so podvrženi zakonskim določbam transporta nevarnih snovi.

Transport teh akumulatorjev se mora izvajati upoštevajoč lokalne, nacionalne in mednarodne predpise in določbe.

- Potrošniki lahko te akumulatorje še nadalje transportirajo po cesti.
- Komercialni transport litij-ionskih akumulatorjev s strani špeditskih podjetij je podvržen določbam transporta nevarnih snovi. Priprava odpreme in transporta se lahko vrši izključno s strani ustrezno izšolanih oseb. Celoten proces je potreben strokovno spremeljati.

Pri transportu akumulatorjev je potrebno upoštevati sledeče točke:

- V izogib kratkim stikom zagotovite, da bodo kontakti zaščiteni in izolirani.
- Bodite pozorni na to, da paket akumulatorja v notranjosti embalaže ne bo mogel zdrsniti.
- Poškodovanih ali iztekajočih akumulatorjev ni dovoljeno transportirati.

Za nadaljnja navodila se obrnite na vaše špeditsko podjetje.

## OMREŽNI PRIKLJUČEK

Priključite samo na enofazni izmenični tok in samo na omrežno napetost, ki je označena na tipski ploščici. Priključitev je možna tudi na vtličnice brez zaščitnega kontakta, ker obstaja nadgradnjiva zaščitna razreda.

Pred vsemi deli na napravi izvlecite vtikač iz vtličnice.

Napravo priklopite na vtličico samo v izklopljenem stanju.

Pred vsako uporabo kontrolirajte napravo, priključni kabel, AkkuPack, kabel za podaljšek in vtikač glede poškodb in obrabe. Poskrbite, da poškodovane dele popravi izključno strokovnjak.

Vedno pazite, da se priključni kabel ne približa področju delovanja stroja. Kabel vedno vodite za strojem.

Po uporabi izvlecite omrežni vtikač.

## CISCENJE

Pazite na to, da so prezračevalne reže stroja vedno čiste.

## VZDRŽEVANJE

Da bi se izognili varnostna tveganja, mora zamenjavo omrežnega priključnega kabla opraviti proizvajalec ali eden od njegovih zastopnikov.

Uporabljajte samo Milwaukee pribor in Milwaukee nadomestne dele.

Poskrbite, da sestavne dele, katerih zamenjava ni opisana, zamenjajo v Milwaukee servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija aslov servisnih služb).

Po potrebi je mogoče pri vašem servisnem mestu ali neposredno pri Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, naročiti eksplozivno risbo naprave ob navedbi tipa stroja in na tablici navedene šestmestne številke.

## SIMBOLI



Prosimo, da pred uporabo pozorno preberete to navodilo za uporabo.



POZOR! OPOZORILO! NEVARNOST!



Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.



Naprava je primerna samo za uporabo v prostorih, naprave ne izpostavljajte dežju.



Električno orodje zaščitnega razreda II.



Odpadnih baterij, odpadne električne in elektronske opreme ne odstranjujte kot nesorcični komunalni odpadek. Odpadne baterije ter odpadne električno in elektronsko opremo je treba zbirati ločeno.

Odpadne baterije, odpadne akumulatorje in svetlobne vire je treba odstraniti iz opreme.

Za nasvet glede recikliranja in zbirnih mest se obrnite na lokalno oblast ali trgovca.

V skladu z lokalnimi predpisi so lahko trgovci na drobno obvezani, da morajo brezplačno vzelci nazaj odpadne baterije ter odpadno električno in elektronsko opremo.

Vaš prispevek k ponovni uporabi in recikliranju odpadnih baterij ter odpadne električne in elektronske opreme pomaga pri zmanjševanju povpraševanja po surovinah.

Odpadne baterije, še posebej fiste, ki vsebujejo litij, ter odpadna električna in elektronska oprema vsebujejo dragocene materiale, primerne za recikliranje, ki imajo lahko, če niso odstranjeni na okolju prijazen način, škodljive posledice za okolje in zdravje ljudi.

Z odpadne opreme izbrisite osebne podatke, če obstajajo.



Število vrtljajev v prostem teku



Napetost



Enosmerni tok



Evropski znak skladnosti



Britanska oznaka o skladnosti



Ukrajinska oznaka za združljivost



EurAsian oznaka o skladnosti.

## TEHNIČKI PODATCI

Vrsta izvedbe	M18 AFG2
Broj proizvodnje	Akumulatorski ventilator 5035 49 01 XXXXX MJJJ
Napon baterije	18 V ---
DC ulaz	18 V / 2 A / 36 W
AC ulaz	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Strujanje volumena zraka max.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Težina bez sa baterijom	2,91 kg
Težina po EPTA-proceduri 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Preporučena temperatura okoline kod rada	-18...+40 °C
Preporučeni tipovi akumulatora	M18B...; M18HB...; M18FB
Preporučeni punjači	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Informacije o bući:	
Mjerne vrijednosti utvrđene odgovarajuće EN 60704.	
A-ocijenjeni nivo buke aparata iznosi tipično:	
Nivo pritiska zvuka / Nesigurnost K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Nivo učinka zvuka / Nesigurnost K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## A UPOZORENIE!

Vrijednost emisije buke navedene u ovoj tiskanici s uputama je mjerena odgovarajuće jednom u EN 60704 normiranom probnom postupku i može se uporabiti za usporedbu alata jednog s drugim. Ona je prikladna i za pripremenu procjenu opterećenja.

Navedena vrijednost emisije buke prikazuje glavne primjene alata. Ali ako se alat uporabi u druge primjene ili s odstupajućim priborom ili ako se nedovoljno održava, vrijednost emisije buke može odstupati. To može za vrijeme cijelog perioda rada jasno povećati opterećenje.

Za točnu procjenu opterećenja bukom bi se trebala uzeti u obzir i ona vremena, u kojima je alat isključen ili u stvari radi, ali se faktički ne koristi. To može za vrijeme cijelog perioda rada jasno smanjiti opterećenje.

Utvrdite dodatne sigurnosne mjere za zaštitu poslužioca od djelovanja buke, kao na primjer: Održavanje alata i pribora i organizacija radnih tokova.

**A UPOZORENIE!** Treba pročitati sve napomene o sigurnosti, upute, prikaze i specifikacije za ovaj električni alat. Propust kod pridržavanja sljedećih uputa može uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.  
**Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.**

## SPECIJALNE SIGURNOSNE UPUTE

Ovaj aparat mogu koristiti djeца starosti od 8. godine i osobe sa smanjenim psihičkim, senzorskim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatka iskustva i/ ili znanja, samo pod nadzorom ili ako su bila poučena u svezi sigurne upotrebe aparata i kada su razumjela iz toga rezultirajuće opasnosti.

Dječa se ne smiju igrati sa aparatom.

Cišćenje i održavanje ne smiju izvoditi dječa bez nadzora.

Primijenite samo onaj od strane proizvođača isporučeni mrežni kabel.

Uredaj ne pustiti raditi u blizini otvorenih vatre i tijanjajućeg pepela.

Napravu ne upotrebljavati u eksplozivnim atmosferama.

Uredaj ne upotrebljavati u prostorijama u kojima eventualno postoje lako zapaljivi materijali ili plinovi.

Uključeni uredaj ne ostaviti bez nadzora.

Napravu ne po kiši ne upotrebljavati na vanjskom prostoru.

Rešetku ventilatora nikada ne zadržavati ili zatvoriti. Kotića ventilatora ne blokirati.

Nemojte koristiti ventilator bez ili s neispravnim rešetkom ventilatora

Uredaj poganjati samo u dobro prozračenoj prostoriji.

Koristite prikladnu radnu odjeću. Ne nosite široku odjeću i skinite nakit.

Kosu, odjeću i rukavice čuvajte na dovoljno udaljenosti od pokretnih dijelova postrojenja.

Labava odjeća, nakit i duga kosa mogu biti zahvaćeni pokretnim dijelovima.

Baterije na punjenje se moraju prije punjenja idstraniti iz uredaja.

Ako se uredaj duže vremena skladišti, baterije se moraju izvaditi.

Priklučni kontakti se ne smiju kratko spojiti.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Istrošene baterije za zamjenu ne bacati u vatu ili u kućno smeće. Milwaukee nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini. Milwaukee nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini; upitajte

molimo Vašeg stručnog trgovca.

Baterije za zamjenu ne čuvati skupa sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

Baterije punite samo odgovarajućim Milwaukee punjačima iz iste serije sustava. Nemojte puniti baterije iz drugih sustava.

Pod ekstremnim opterećenjem i ekstreme temperature može iz oštećenih baterija isciuti baterijska tekućina. Kod dodira sa baterijskom tekućinom odmah ispati sa vodom i sapunom. Kod kontakta sa očima odmah najmanje 10 minuta temeljno ispirati i odmah potražiti liječnika.

**Upozorenje!** Zbog izbjegavanja opasnosti od požara jednim kratkim spojem, opasnosti od ozljeda ili oštećenja proizvoda, alat, izmjenjivi akumulator ili napravu za punjenje ne uredjajavati u tekućine i pobrinjeti se za to, da u uređaju ili akumulatoru ne prodru nikakve tekućine. Korozirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijeljenje ili proizvodi koji sadrže sredstva bijeljenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

## PROPSNA UPOTREBA

Ovaj aparat je prikladan za industrijsku uporabu na primjer u hotelima, školama, bolnicama, tvornicama, trgovinama, uredima i za iznajmljivanje.

Ova naprava se smije koristiti samo na propisani način, kao što je navedeno.

## UPUTE ZA LI-ION-AKUMULATORE

### Korištenje Li-Ion-akumulatora

Baterije koje duže vremena nisu korištene, prije upotrebe napuniti.

Temperatura od preko 50°C smanjuje učinak baterija. Duže zagrijavanje od strane sunca ili grijanja izbjegi.

Priklučne kontakte na uredaju za punjenje i baterijama držati čistima.

Za optimalni vijek trajanja se akumulatori poslije upotrebe moraju sasvim napuniti.

Za što moguće duži vijek trajanja akumulatori se nakon punjenja moraju odstraniti iz punjača.

Kod skladištenja akumulatora duže od 30 dana:

Akumulator skladišti na jednom suhom mjestu na temperaturi ispod 27 °C. Akumulator skladišti kod ca. 30%-50% stanja punjenja.

Akumulator ponovno napuniti svakih 6 mjeseci.

## Zaštita od preopterećenja akumulatora kod Li-Ion-akumulatora

Kod preopterećenja akumulatora kroz vrlo visoku potrošnju struje, npr. ekstremno visoki zakretni momenti, električni alat vibrira za vrijeme od 5 sekundi, pokazivač punjenja treperi i električni alat se samostalno isključi. Za ponovno uključivanje ispušti okidač sklopke i zatim ponovno uključi. Pod ekstremnim opterećenjima se akumulator prejago zagrijje. U tome slučaju trepere sve lampice pokazivača punjenja, sve dok se akumulator ne ohladi. Poslije gašenja pokazivača punjenja se može nastaviti sa radom.

## Transport litijjskih ionskih baterija

Litijjsko-ionske baterije spadaju pod zakonske odredbe u svezi transporta opasne robe.

Prijevoz ovih baterija mora uslijediti uz poštivanje lokalnih, nacionalnih i internacionalnih propisa i odredaba.

- Korisnici mogu bez ustručavanja ove baterije transportirati po cestama.
- Komercijalni transport litijjsko-ionskih baterija od strane transportnih poduzeća spada pod odredbe o transportu opasne robe. Otpremničke pripreme i transport smiju izvoditi isključivo odgovarajuće školovane osobe. Kompletni proces se mora pratiti na stručan način.

Kod transporta baterija se moraju poštivati slijedeće točke:

- Uvjerite se da su kontakti zaštićeni i izolirani kako bi se izbjegli kratki spojevi.
- Pazite na to, da blok baterija unutar pakiranja ne može proklizavati.
- Oštećene ili iscrplane baterije se ne smiju transportirati.

U svezi ostalih uputa obratite se vašem prijevoznom poduzeću.

## PRIKLJUČAK NA MREŽU

Priklučiti samo na jednofaznu naizmjeničnu struju i samo na napon struje, naveden na pločici snage. Priklučak je mogući i na utičnice bez zaštitnog kontakta, jer postoji dogradnja zaštitne klase II.

Prije svih radova na stroju izvući utikač iz utičnice.

Uredaj priključiti na utičnicu samo kada je isključen.

Prije svake upotrebe aparat, priključni kabel, svežanj baterije, produžni kabel i utikač provjeriti zbog oštećenja i starenja. Oštećene dijelove dati popraviti od strane stručnjaka.

Priklučni kabel uvijek držati udaljenim sa područja djelovanja. Kabel uvijeti voditi od struja prema nazad.

Nakon upotrebe utikač mreže izvući.

## ČIŠĆENJE

Proreze za prozračivanje stroja uvijek držati čistima.

## ODRŽAVANJE

Zbog izbjegavanja sigurnosnih rizika mora zamjenu mrežnog priključnog voda izvesti proizvođač ili njegov predstavnik.

Primijeniti samo Milwaukee opremu i Milwaukee rezervne dijelove. Sastavne dijelove, čija zamjena nije opisana, dati zamjeniti kod jedne od Milwaukee servisnih službi (poštivati brošuru Garancija/Adrese servisa).

Po potrebi se crtež pojedinih dijelova aparatu uz navođenje podataka o tipu stroja i šestznamenkastog broja na pločici snage može zatražiti kod vašeg servisa ili direktno kod Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Njemačka.

## SIMBOLI



Pročitajte molimo pažljivo uputu za korištenje prije puštanja u pogon.



PAŽNJA! UPOZORENJE! OPASNOST!



Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.



Aparat je prikladan samo za korištenje u prostorijama, aparat ne izlagati kiši.



Električni alat zaštitne kategorije II.



Pogodno za tropske klime do 40 ° C temperature okoline



Stare baterije, električni i elektronički uređaji se ne smiju zbrinjavati skupa sa kućnim smećem. Stare baterije, električni i elektronički uređaji se moraju odvojeno skupljati i zbrinuti.

Prije zbrinjavanja odstranite stare baterije, stare akumulatore i rasvjetna sredstva iz uređaja.

Raspisati se kod mjesnih vlasti ili kod Vašeg stručnog trgovca o mjestima recikliranja i mjestima skupljanja.

Zavisno o mjesnim odredbama stručni trgovci mogu biti obveznuti, stare baterije, i električne i elektroničke stare uređaje besplatno užeti nazad.

Doprinosite kroz ponovnu primjenu i recikliranje Vaših starih baterija, električnih i elektronskih uređajatome, da se potreba za sirovinama smanji.

Stare baterije (prije svega litij-ionske baterije, električne i elektronske stare uređaje sadrže dragocene, ponovo uporabljive materijale, koje bi kod zbrinjavanja protivno očuvanju okoline mogli imati negativne posljedice za okolinu i Vaše zdravlje.

Prije zbrinjavanja izbrisati postojeće podatke koji se odnose na osobe, koji se po mogućnosti nalaze na Vašem starom uređaju.



Broj okretaja praznog hoda



Napon



Istosmjerna struja



Europski znak konformnosti



Britanski znak suglasnosti



Ukrajinski znak suglasnosti



EurAsian znak konformnosti.

## TEHNISKIE DATI

	M18 AFG2
Akumulatora ventilators	5035 49 01 XXXXX MJJJ
DC iejas	18 V ---
AC ievade	100 - 240 V ~50/60 Hz / 1 A / 40 W
Gaisa plūsmas tilpums maksimālais	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Svars bez ar akumulatoru bateriju	2,91 kg
Svars ar akumulatoru bateriju	3,34 kg ... 4,40 kg
Leteicamā vides temperatūra darba laikā	-18...+40 °C
Leteicamie akumulatoru tīpi	M18B...; M18HB...; M18FB
Leteicamās uzlādes ierīces	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Trokšņu informācija:	
Vērtības, kas noteiktas saskaņā ar EN 60704.	
A novērtētās aparatūras skanas līmenis ir:	
Trokšņa spiediena līmenis / Nedrošība K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Trokšņa jaudas līmenis / Nedrošība K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## UZMANĪBU!

Šajā piezīmju lapā norādīta trokšņu emisijas vērtība atbilst EN 60704 norādītajai pārbaudes procesā izmērītajai vērtībai un to var izmantot instrumentu savstarpejām salīdzinājumam. Tas ir piemērots arī sākotnējam slodzes novērtējumam.

Norādīta trokšņu emisijas vērtība atbilst instrumenta paredzētajam izmantošanas mērķim. Taču trokšņa emisijas vērtība var mainīties, ja instruments tiek izmantots citiem mērķiem, ar neatbilstošiem piederumiem, vai tād, ja nav veikta atbilstoša apkope. Šādi var ievērojami palielināties kopējā darba laika slodze.

Lai nodrošinātu precīzu trokšņa slodzes novērtējumu, jāņem vērā arī laiks, kurā instruments ir izslēgts, vai arī darbojas, bet netiek izmantots. Tas var ievērojami samazināt kopējā darba laika slodzi.

Veicot papildu drošības pasākumus lietotāja aizsardzībai pret troksni, piemēram: nodrošinot instrumenta un piederumu apkopi, kā arī organizējot darba procesu.

**BRĪDINĀJUMS** Izlasiet visus šīm elektroinstrumentam pievienotos drošības brīdinājumus, instrukcijas, ilustrācijas un specifikācijas. Nespēja ievērot visas zemāk uzskaņītās instrukcijas var novest pie elektrošoka, ugunsgrēka un/vai smagiem savainojumiem.

Pēc izlasišanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

## SPECIĀLIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Iekārtu drīkst lietot bērni, kas sasniegusi 8 gadu vecumu un personas ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām un garīgajām spējām, kā arī personas ar nepietiekamu pieredzi un / vai zināšanām, ja tās tiek uzraudzītas vai tās ir instrūtētas par drošu apiešanos ar iekārtu un ir sapratušas briesmas, kas var rasties nepareizas lietošanas rezultātā.

Neatļaut bērniem spēlēties ar iekārtu!

Bērni iekārtas tiršanu un apkopi nedrīkst veikt bez uzraudzības.

Izmantojiet tikai ražotāja komplektā piegādāto elektrotīkla kabeli.

Nedarbiniet ierīci atklātu liesmu vai kvēlojošu oglu tuvumā.

Ierīci nedrīkst izmantot telpās, kurās pastāv eksplozijas risks.

Ierīci nedrīkst darbināt ugunsnedrošās telpās, kurās atrodas viegli uzslemojšas vielas vai gāzes.

Ieslēgtu ierīci neatstāt bez uzraudzības.

Ierīce nav piemēroti lietošanai arī telpām lietus laikā.

Nekad neturēt ciet vai nenosēž ventilatora restes. Nenobloķējiet ventilatoru.

Nedarbiniet ventilatoru bez vai ar bojātām ventilatora restēm.

Ierīci darbināt tikai labi vēdinātā telpā.

Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet valīgu apģērbu vai rotaslietas; tās var iekļūties kustīgās daļās.

Kustīgās daļas var aizķert valīgu apģērbu, rotaslietas un garus matus.

Atkārtoti uzlādējamās baterijas pirms uzlādēšanas ir jāizņem no ierīces.

Ja ierīce tiek uzglabāta ilgāku laiku, tad baterijas ir jāizņem.

Savienojuma kontakti nedrīkst būt savienoti par tuvu.

Pirms mašīnai veikt jebkādu veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulātors.

Izmantotos akumulārus nedrīkst mest ugnī vai parastajos atkritumos.

Firma Milwaukee piedāvā iespēju vecos akumulātorus savākt apkārtējo vidi

saudzējošā veidā; jautājiet specializētā veikalā.

Akumulatorus nav ieteicams glabāt kopā ar metāla priekšmetiem (iespējams iesslēgums).

Uzlādējiet akumulatorus tikai ar piemērotām Milwaukee uzlādes ierīcēm, kas ir no tās pašas sistēmu sērijas. Neuzlādējiet citu sistēmu akumulatorus.

Pie ārkārtas slodzes un ārkārtas temperatūrām no bojātā akumulatora var izteikt akumulatora šķidrumus. Ja nonākat saskarsmē ar akumulatora šķidrumu, saskarsmes vietā nekavējoties jānomazgo ar ūdeni un zlepēm. Ja šķidrums nonācis acīs, acis vismaz 10 min. skalot un nekavējoties kontakstiešties ar arstu.

**Brīdinājums!** Lai novērstu issavienojuma izraisītāizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājuma risku, neiegredziniet instrumentu, maināmā akumulatoru vai uzlādes ierīci šķidrumus un rūpējieties par to, lai ierīces un akumulatoros neleiktu šķidrumus. Koroziju izraisīti vai vadītspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktais kimikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt issavienojumu.

## NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS

Šī ierīce ir paredzēta profesionālai izmantošanai, piemēram, viesnīcās, skolās, slimnīcās, ražotnēs, veikalos, birojos un nomas kantoros.

Neizmantojiet šo produktu citiem mērķiem kā tikai tiem, kas norādīti parastai lietošanai.

## NORĀDĪJUMI LITJA JONU AKUMULATORIEM

### Litija jonu akumulatoru lietošana

Akumulatori, kas ilgāku laiku nav izmantoti, pirms lietošanas jāuzlādē.

Pie temperatūras, kas pārsniedz 50°C, akumulatoru darbspēja tiek negatīvi ietekmēta. Vajag izvairīties no ilgākas saules un karstuma iedarbības.

Lādētāja un akumulatoru pievienojuma kontakti jāuztūr tīri.

Lai baterijas darba ilgums būtu optimāls, pēc iekārtas izmantošanas tā jāuzlādē.

Lai akumulatori kalpotu pēc iespējas ilgāku laiku, akumulatorus pēc uzlādes ieteicams atvienot no lādētājierīces.

Akumulatora uzglabāšana ilgāk kā 30 dienas:

Akumulatoru uzglabāt sausā vietā zem 27 °C.

Uzglabāt akumulatoru uzlādes stāvoklī aptuveni pie 30%-50%. Uzlādēt akumulatoru visus 6 mēnešus no jauna.

### Litija jonu akumulatoru aizsardzība pret pārslodzi

Akumulatoru pārslogojuma gadījumos, esot joti lielam elektroenerģijas patēriņam, piem., ārkārtīgi augsts griezes moments, pēkšņa apstāšanās vai issavienojums, elektriskais darbarīks 5 sekundes vibrē, uzlādes indikators mirgo, un elektriskais darbarīks pats izslēdzas.

Lai to atkal ieslēgtu, atlaidiet ieslēgšanas pogu un tad to ieslēdziet no jauna. Esot ārkārtīgi augstam noslogojumam, akumulatori sakarst pārāk daudz. Šāda gadījumā visas uzlādes indikatora lampīnas mirgo tik līgi, kamēr akumulatori ir atdzīsis. Darbu varat turpināt, kad uzlādes indikators vairs nedegas.

### Litija jonu akumulatoru transportēšana

Uz litija jonu akumulatoriem attiecas noteikumi par bīstamo kravu pārvadāšanu.

Šo akumulatoru transportēšana jāveic saskaņā ar vietējiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem un noteikumiem.

• Patēriņāja darbības, pārvadājot šos akumulatorus pa autoceļiem, nav reglamentētas.

• Uz litija jonu akumulatoru komerciālu transportēšanu, ko veic ekspedīcijas uzņēmumi, attiecas bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi. Sagatavošanas darbus un transportēšanu drīkst veikt tikai atbilstoši apmācīti personāls. Viss process jāvada profesionāli.

Veicot akumulatoru transportēšanu, jāievēro:

• Pārliecībītes, ka kontakti ir aizsargāti un izolēti, lai izvairītos no issavienojumiem.

• Pārliecībītes, ka akumulatori iepakojumā nevar paslīdot.

• Bojātus vai tekošus akumulatorus nedrīkst transportēt.

Plašāku informāciju Jūs varat saņemt no ekspedīcijas uzņēmuma.

## TĪKLA PIESLĒGUMS

Pieslēgt tikai vienpolā mainīstrāvas tīklam un tikai spriegumam, kas norādīts uz jaudas panela. Pieslēgums iespējams arī kontaktligzdām bez aizsargkontaktiem, jo runa ir par uzbūvi, kas atbilst II. aizsargklasai.

Pirms instrumentam veikt jebkādu veida apkopes darbus, kontaktiekša jāizvelk no kontaktligzdas.

Instrumentu pieslēgt kontaktligzdām tikai izslēgtā stāvoklī.

Pirms katras lietošanas pārbaudīt, vai nav bojātus vai novecojus pats instruments, pievienojums akumulatori, akumulatori, pagarinājuma kabelis un kontaktiekša. Bojātās detaljas drīkst labot tikai specialists.

Pievienojuma kabeli vienmēr turēt atstatus no mašīnas darbības lauka. Kabelim vienmēr jāatrodas aiz mašīnas.

Pēc darba pabeigšanas atvienot no tīkla.

## TĪRŠANA

Vajag vienmēr uzmanīt, lai būtu tīras dzesēšanas atveres.

## APKOPE

Lai novērstu drošības riskus, tīkla pieslēguma vada nomaiņa ir jāveic ražotājām vai tā pārstāvībām.

Izmantojiet tikai Milwaukee piederumus un rezerves dalas. Detalas, kuru nomaiņa nav aprakstīta, lieciet nomaiņit Milwaukee klientu dienesta nodalā (skatiet informāciju garantijas brošūrā/klientu dienesta adreses).

Pēc pieprasījuma, Jūsu Klientu apkalpošanas centrā vai pie Technotronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Vācijā, ir iespējams saņemt iekārtas montāžas rāsējumu, iepriekš norādot iekārtas modeli un sērijas numuru, kas atrodas uz datu plāksnītes un sastāv no sešiem simboliem.

## SIMBOLI



Pirms sākat lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas instrukciju.



UZMANĪBU! BRĪDINĀJUMS! BĪSTAMI!



Pirms mašīnai veikt jebkādu veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulātors.



Šīs instruments ir piemērots tikai darbam iekštelpās. Sargāt instrumentu no lietus.



II aizsardzības klases elektroinstrumenti.



Piemērots tropu ar temperatūru līdz 40 °C apkārtējās vides temperatūrā



Neutīlējiet bateriju atkritumus, elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus kā nešķirošas sadzīves atkritumus. Bateriju atkritumi un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi ir jāsavāc atsevišķi.

Bateriju atkritumi, akumulatori atkritumi un gaismas avoti atkritumi ir jānomaine no iekārtas.

Sazinieties ar vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, lai iegūtu padomus par otreižējo pārstāvību un savākšanas punktu.

Atkarībā no vietējām noteikumiem, mazumtirgotājam var būt plienākums bez maksas pieņemt atpakaļ bateriju atkritumus un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus.

Jūsu ieguldījumi bateriju atkritumu un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu atkarītā izmantošanā un otreižējā pārstāvī daļā palīdz samazināt pieprasījumu pēc izlīešīlām.

Bateriju atkritumos, tāpat tajos, kas satur litiju, un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumos ir vērtīgi, otreižējā pārstāvījami materiāli, kas var negatīvi ietekmēt vidi un cilvēku veselību, ja tie netiek utilizēti videi draudzīgā veidā.

No iekārtu atkritumiem izdzīset personāla datus, ja tādi ir.



Tukšgaitas apgrēzienu skaits



Spriegums



Līdzstrāva



Eiropas atbilstības zīme



Apvienotās Karalistes atbilstības zīme



Ukrainas atbilstības zīme



EurAsian atbilstības markējums.

## TECHNINIAI DUOMENYS

	M18 AFG2
Konstrukcija	Akumulatoriaus ventilatorius
Produktu numeris	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Baterijos įtampa	18 V ---
pastovių srovės įvestimi	18 V / 2 A / 36 W
kintamoji srovė įvestimi	100 - 240 V ~ 50/60 Hz 1 A / 40 W
Oro srautus maks.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Svoris be akumulatorių	2,91 kg
Prietaiso svoris įvertintas pagal EPTA 2014/01 tyrimų metodiką (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Rekomenduojama aplinkos temperatūra dirbt	-18...+40 °C
Rekomenduojami akumulatorių tipai	M18B...; M18HB...; M18FB
Rekomenduojami įkovikliai	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6

### Informacija apie keliamą triukšmą:

Vertės matuotos pagal EN 60704.

Įvertintas A įrenginio keliamo triukšmo lygis dažniausiai sudaro:

Gарсо слегкій лігіс / Паклайді К

Gарсо галюс лігіс / Паклайді К

59,31 dB(A) / 3 dB(A)

71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## DĖMESIO!

Šioje atmininėje nurodyta skleidžiamo triukšmo vertė išmatuota laikantis EN 60704 standarte numatyto bandymo procedūros ir gali būti naudojama lyginant įrankius tarpusavie. Jinka ir preliminariniuose įvertinimiuose.

Nurodyta skleidžiamo triukšmo vertė būdinga pagrindiniams įrankio naudojimo atvejams. Tačiau jei įrankis naudojamas kitokiais būdais arba su kitokiais priedais arba jo techninė priežiūra yra nepakankama, skleidžiamo triukšmo vertė gali būti kitokia. Tai per visą darbinį laikotarpi gali smarkiai padidinti apkrovą.

Norint išsklaidi triukšmo sukeliamą apkrovą reikėtų įvertinti ir laik, kai įrankis yra išjungtas arba nors ir veikia, bet faktiškai nerá naudojamas. Per visą darbinį laikotarpi gali smarkiai sumažinti apkrovą.

Kad operatorių apsaugotume nuo triukšmo poveikio, nustatykite papildomas saugumo priemones, pvz., susijusias su įrankio ir priedų technine priežiūra ir darbo procesų organizavimu.

**WARNING** Perskaitykite visus saugumo įspėjimus, instrukcijas, peržiūrėkite iliustracijas ir specifikacijas, pateiktas kartu su šiuo įrankiu. Jei nepaisysite visų toliau pateiktų instrukcijų, gal trekniki elektros smūgis, kilti gaisras ir/arba galite sunkiai susižaloti arba sužaloti kitus asmenis.

Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galutinėme jais pasinaudoti.

## YPATINGOS SAUGUMO NUORODOS

Prietaisą gali naudoti vyresni nei 18 metų vaikai ir neturintys pakankamai žinių ir (arba) patiriesi rūbų psichinių, jutiminių ir protinių gebėjimų asmenys, jeigu jie yra prizūrimi arba jie buvo išmokyti, kaip saugiai naudotis prietais, ir suprato galimus pavojus.

Vaikams negalima žaisti su prietaisu.

Neprižūrimi vaikai negali prietaiso valyti arba atlikti jo techninės priežiūros.

Naudokite tik gamintojo pateiktą maitinimo kabelį.

Prietaiso neeksploatuokite šalia atvirų liepsnų ir kibirkščiuojančių ašių.

Nenaudokite prietaiso patalpose su sprogia atmosfera.

Nenaudokite prietaiso patalpose, kuriose galbūt yra lengvai užsiliepsnojančių medžiagų ar dujų.

Ijungto prietaiso nepalikite be priežiūros.

Nenaudokite prietaiso lauke, kai lyja.

Niekada neuždenkite arba neuždarykite ventiliatorių grotelių.

Neublokuokite ventiliatorių rotorius.

Ventiliatoriui niekada neeksploatuokite su pažeistomis ventiliatorių grotelėmis arba visai be jų.

Prietaisą galima naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.

Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių arba papuošalų, nes juos gali įtraukti įrankio sudedamosios dalys.

Laisvi drabužiai, papuošalai ir ilgi plaukai gali būti užkabinti judančių dalių.

Prieš įkraudami iš prietaiso išsimkite įkraunamias baterijas.

Jeigu prietaisas sandėliuoja įgesnį laiką, baterijas būtina išimti.

Draudžiamas jungties kontaktų trumpasis jungimas.

Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išsimkite keičiamą akumulatorių.

Sunaudotu keičiamu akumulatoriu nedeginkite ir nemeskite j būties atliekas. Milwaukee siūlo tausojančią aplinką sudėvėtū keičiamu akumulatoriu tvarkymą, apie tai prekybos atstovo.

Keičiamu akumulatoriu nelaikykite kartu su metaliniais daiktais (trumpojo jungimo pavojus).

Akumulatorius įkraukite tik tinkamais tos pačios serijos "Milwaukee" įkovikliais. Nekraukite juo jokių kitų sistemų akumulatorių.

Ekstremaliai apkrovą arba ekstremalios temperatūros poveikyle iš keičiamu akumulatoriu gali ištekti akumulatoriaus skystis. Išsiitus akumulatoriaus skystis, tuo pat nuplaukite vandeniu su mulu. Patekus į akis, tuo pat ne trumpiu kaip 10 minucių gausiai skalaukite vandeniu ir tuo pat kreipkitės į gydytoją.

**Įspėjimas!** Siekdamis išvengti trumpojo jungimo sukeliamą gaisro pavojaus, sužalojimui arba produkto pažeidimui, nekiškite įrankio, keičiamu akumulatoriaus arba įkoviklio į skystis ir pasirūpinkite, kad j prietaisus arba akumulatorius nepatiktu jokiu skystis. Koroziją sukeliantys arba laidūs skystys, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra balikliai, gali sukelti trumpai jungimą.

## NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

Šį prietaisą galima naudoti komerciniais tikslais, pavyzdžiu, viešbučiuose, mokyklose, ligoninėse, fabrikuose, parduotuvėse, biuruose ir galima nuomoti.

Nenaudokite šio produkto kitu būdu nei nurodytas įprastas naudojimas.

## NURODYMAI DĖL LIČIO JONŲ AKUMULATORIAUS

### Ličio jonų akumulatoriaus naudojimas

Ilgesnį laiką nenaudotus akumulatorius prieš naudojimą įkraukite.

Aukštėsne nei 50°C temperatūra mažina akumulatorių galią. Venkite ilgesniu saulės ar šilumos šaltinių poveikio.

Įkoviklio ir keičiamu akumulatorius jungiamieji kontaktai visada turi būti švarūs.

Kad prietaisas kuo ilgiau veiktu, pasinaudojye juo, iki galio įkraukite akumulatorius.

Siekiant užtikrinti kuo ilgesnį akumulatoriaus tarnavimo laiką, reikėtų jį po atlikto įkrovimo iškart išimti iš įkoviklio.

Bateriją laikant ilgiau nei 30 dienų, būtina atkrepti dėmesį į šias nuorodas: Akumulatorių laikykite sausoje vietoje, žemesnėje nei 27 °C temperatūroje. Baterijos įkrovimo lygis turi būti nuo 30% iki 50%. Baterijos pakartotinai turi būti įkraunama kas 6 mėnesius.

### Ličio jonų akumulatoriaus apsauga nuo perkrovos

Esant akumulatoriaus perkrovui dėl pernelg didelio srovės suvartojimo, pvz.: itin dideliu apskū, staigaus sustabdymo ar trumpojo jungimo, elektrinis įrankis vibruoja 5 sekundes, signalinis įkrovos rodymo pradedā mirksėti ir elektrinis įrankis automatiškai išjungiasi.

Norint įrankį pakartotinai įjungti, reikia atleisti jungiklį ir vėl įjungti. Esant ekstremalios apkrovos akumulatorius per stipriai įkaista. Tokiu atveju visos įkrovos lemputės mirksėti taip ilgai, kol akumulatorius atvėsta. Užgesus įkrovos rodymenis įrankiu galima naudotis toliau.

### Ličio jonų akumulatorių pervažimas

Ličio jonų akumulatoriams taikomos įstatyminės nuostatos dėl pavojingu krovinių pervažimų.

Šiuos akumulatorius pervažti būtina laikantis vietinių, nacionalinių ir tarptautinių direktyvų ir nuostatų.

- Naudotojai šiuos akumulatorius gali naudoti savo transporte be jokių kitų sajungų.
- Už komercinių ličio jonų akumulatorių pervažimą atsako ekspedicijos įmonė pagal nuostatas dėl pavojingu krovinių pervažimų. Pasiruošimo išsiųsti ir pervažimo darbus gali atlikti tik atitinkamai išmokyti asmenys. Visas procesas privalo būti prižiūrimas.

Pervažant akumulatorius būtina laikytis šių punktų:

- Siekiant išvengti trumpojo jungimų, išsitinkite, kad kontaktai yra apsaugoti ir izoliuoti.
- Atnkreipkite dėmesį, kad akumulatorius pakuočės viduje neslidinėt.
- Draudžiamas pervažti pažeistus arba tekančius akumulatorius.

Dėl detalesnių nurodymų kreipkitės į savo ekspedicijos įmonę.

## ELEKTROS TINKLO JUNGTIS

Jungti tik prie vienfazés kintamos elektros srovės ir tik į specifikacijų lentelėje nurodytos įtampos elektros tinklą. Konstrukojaus saugos klasė II, todėl galima jungti į lizdus be apsauginio kontakto.

Prieš atlikdami bet kokius darbus prietaise ištraukite iš lizdo kištuką.

Į elektros tinklą junkite tik išjungtą prietaisą.

Kiekvieną kartą prieš naudojimą patirkinkite, ar ant prietaiso, maitinimo kabelio, akumulatoriaus bloko palaiginimo kabelio ir kištuko nėra pažeidimų ir senėjimo požymiai. Pažeistas dalis leidžiamasi taisyt į specialistus.

Maitinimo kabelis turi nebūti įrenginio poveikio srityje. Kabelį visada nuveskite iš galinės įrenginio pusės.

Po naudojimo ištraukite iš elektros tinklo kištuką.

## VALYMAS

Įrenginio vėdinimo angos visada turi būti švarios.

## TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Norint išvengti pavojaus, maitinimo kabelio pakeitimais turi būti atliekamas gamintojo ar vieno iš jo atstovo.

Naudokite tik Milwaukee priedus ir atsargines dalis. Dalis, kurių keitimas neapräsytas, patikėkite keisti Milwaukee klientų aptarnavimo centru (žr. garantijos ir klientų aptarnavimo padalinii adresų lankstinuką).

Esant poreikiui, nurodžius mašinos modelį ir šešaženklių numerį, esantį ant specifikacijų lentelės, klientų aptarnavimo centre arba fiksiojai Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, Vokietija, galite užsakyti išplėstini prietaiso brėžinių.

## SIMBOLIAI



Prieš pradédami dirbti su prietaisu, atidžiai perskaitykite jo naudojimo instrukciją.



ĮSPĖJIMAS! PERSPĒJIMAS! PAVOJUS!



Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumulatorių.



Prietaisą galima naudoti tik patalpose, saugoti prietaisą nuo lietaus.



II apsaugos klasės elektrinis įrankis.



Tinkamos tropinių klimato iki 40 ° C temperatūroje



Neišmeskite baterijų atliekų, elektros ir elektroninės įrangos atliekų kaip nerūšių komunalinių atliekų.

Baterijų ir elektros bei elektroninės įrangos atliekos turi būti surenkamos atskirai.

Į ūžas turi būti pašalintos baterijų, akumulatorių atliekos ir šviesos šaltinių.

Patarimai dėl perdibimo ir surinkimo vietos kreipkitės į vietinę instituciją arba pardareja.

Prilausomai nuo vietos teisės aktų, mažmenininkai gali būti įpareigoti nemokamai priimti atgal senas baterijas, seną elektros ir elektroninės įrangos.

Jūsų indėlis į pakartotinį baterijų ir elektros bei elektroninės įrangos atliekų panaudojimą ir perdibimą padeda sumažinti žalavų poreiki.

Akumulatorių, ypač kurių sudėtyje yra ličio, ir elektros bei elektroninės įrangos atliekose yra vertingų, perdibamų medžiagų, kurios gali neigiamai paveikti aplinką ir žmonių sveikatą, jei jos nebūs šalinamos aplinką tausojančiu būdu.

Išrinkite personalo duomenis iš įrangos atliekų, jei tokijų yra.

n<sub>0</sub>

Sūkiių skaičius laisva eiga

V

Įtampa

---

Nuolatinė srovė

CE

Europos atitikties ženklas

UK CA

Jungtinės Karalystės atitikties ženklas



Ukrainos atitikties ženklas

EAC

EurAsian atitikties ženklas.

## TEHNILISED ANDMED

	M18 AFG2
Konstruktsoon	Aku ventilaator
Tootmisnumber	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Akupinge	18 V ---
Alalisvoool sisend	18 V / 2 A / 36 W
Vahelduvvoolu sisend	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Öhuvoolu mahutus	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Kaal ilma akuga	2,91 kg
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Soovitustik ümbristsev temperatuuri töötamise ajal	-18...+40 °C
Soovitustikud akutüübide	M18B...; M18HB...; M18FB
Soovitustik laadija	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
<b>Müra andmed:</b>	
Mõõteväärtused on kindlaks tehtud vastavalt normile EN 60704.	
Seadme tüüpiline hinnanguline (müratase):	
Helirõhutuse / Määramatus K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Helivõimsuse tase / Määramatus K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## ! TÄHELEPANU!

Selles infolehes esitatud müraemissiooni väärtsus on mõdetud vastavalt katsemeetodi standardile EN60704 ja seda saab kasutada tööriistade omavaheliseks võrdlemiseks. See sobib ka eelnevaks koormuse hindamiseks.

Esitatud müraemissiooni väärtsus tähistab tööriista kasutamist peamisel rakendusaladel. Kui aga tööriista kasutatakse muudel eesmärkidel või koos teiste tarvikutega või kui see on halvasti hooldatud, võib müra väärtsus erineda. See võib määratavalt suurendada koormust kogu tööperioodi jooksul.

Mürakomiskeuse täpseks hindamiseks tuleks arvesse võtta ka aega, mil tööriist on välja lülitud või küll sisse lülitud, kuid mitte tegelikus kasutuses. See võib määratavalt väheneda koormust kogu tööperioodi jooksul.

Võtke kasutusele täiendavad ohtusabinõud operaatori kaitsmiseks müra möjude eest, nagu näiteks: tööriista ja lisaseadmete hooldus ning tööprosesside korraldamine.

**! TÄHELEPANU! Kõik selle elektrilise tööriistaga kaasolevad ohutusnõuded, juhised, ja spetsifikatsioonid tuleb läbi lugeda.**

Kõigi allpool loetletud juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.

## SPETSIAALSED TURVAJUHISED

Seadet tohivad kasutada alla 8-aastased lapsed või piiratud füüsiliste, sensoornete või vaimsete võimete, puudulike kogemuste ja / või puudulike teadmistega isikud ainult järellevale all või jühal, kui neid on seadme kasutamise osas juhendatud ning nad mõistavad sellest tulenevaid ohte.

Lapsed ei tohi seadmega mängida.

Puhastust ja hooldust ei tohi lapsed järellevalveta teostada.

Kasutage ainult tootja poolt tunnitud võrgukaablit.

Ärge kasutage seadet lahtise tule või hõöguvate süte lähedal.

Seadet ei tohi kasutada plahvatusohlikus keskkonnas.

Seadet mitte kasutada ruumides, kus on kergesti sattuvad materjalid või gaasid.

Ärge jätke sisselülitatud seadet järelvalveta.

Mitte kasutada seadet väljas vihmaga.

Mitte kunagi ärge hoidke kinnisena või katke kinni ventilaatori võret. Ärge blokeerige ventilaatori.

Ärge kasutage ventilaatori ilma või rikitud ventilaatori võrega.

Kasutada seadet ainult hästi ventileeritud ruumis

Riituge vastavalt. Ärge kandke avaraaid rõivaid või ehteid. Need võivad takerdu liikuvatesse osadesse.

Lahtised riided, ehted ja pikad juuksed võivad liikuvatesse osadesse kinni jäädva.

Korduvalt laetavad patareid enne laadimist seadmest eemaldada.

Seadme pikaajalisel hoiustamisel eemaldada patareid.

Ühenduse kontaktide ei tohi ühendada lähestikuks

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetavat aku välja.

Ärge visake tarvitatud vahetavaid akusid tulle ega olmeprügisse.

Milwaukee pakub vanade akude keskkonnahoidlikku käitlust; palun küsige oma erialaselt tarnijalt.

Ärge säilitage vahetavaid akusid koos metallsemetega (lühiseoht).

Laadige akusid ainult sama süsteemiseeria sobivate Milwaukee laadijatega. Ärge laadige mis tahes muid akusid.

Äärmaslikul koormusel või äärmaslikul temperatuuril võib kahjustatud vahetavast akust auvedekil välja voolata. Akuvegedelikuga kokkupututuse korral peske kohu vee ja seebiga. Silma sattumise korral loputage kiiresti põhjalikult vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti poole.

**HOIATUS!** Lühisest põhjustatud tuleohu, vigastuse või toote kahjustuse võtlimiseks ärge kastke tööriista, vahetusakut ega laadimisseadet vedelikku ning jälgige, et vedelike ei tungiks seadmetesse ega akusse. Korrodeeruvad või elektrit juhitavad vedelikud, nagu soolvesi, teatud kemikaalid ja pleegitusained või pleegitusaineid sisaldavad tooted, võivad põhjustada lühist.

## KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE

Antud seade sobib kommerskasutuseks näiteks hotellides, koolides, haiglates, fabrikutes, kauplustes, büroodes ja üürivaldkonnas.

Ärge kasutage seda toodet muudel kui normaalseks kasutamiseks ette nähtud viisidel.

## LIITUMIOONAKUDE JUHISED

**Liitiumioonakuude kasutus**

Pikemat aega mittekasutatud akusid laadige veel enne kasutamist.

Temperatuur üle 50 °C vähendab aku töövõimet. Vältige pikemat soojenemist pääkese või kütteseadme mõjul.

Hoidke laadija ja vahetavata aku ühenduskontaktid puhtad.

Optimaalse patarei eluega tagamiseks, pärast kasutamist lae patareiplökk täielikult.

Akud tuleks võimalikult pikka kasutusea saavutamiseks pärast täislaadimist laadijast välja võtta.

Aku ladustamisel üle 30 päeva:

Hoiustage akut kuivas kohas, kus on temperatuur alla 27 °C.

Ladustage akut u 30-50% laetusseisundis.

Laadige akut iga 6 kuu tagant täis.

## Liitiumioonakuude ülekoormuskaitse

Aku ülekoormamisel kõrge voolutarbijusega, nt puuri blokeerumisel, lühise tekkinisel või ülikõrgetel pööretel, vibreerib elektrotöörist 5 sekundit, laadimistuli vilqub ja töörist lülitub automaatselt välja. Uuesti sisse lülitamiseks tuleb päästik esmalt vabastada ning seejärel uuesti alla suruda.

Ülisuur nelikmusel võib aku kuumentada kõrge temperatuuridega. Seelisel juhul vilguvad kõik laadimistuludesed kuni aku jahtumiseni. Peale laadimistulude kustumist võite tööd jätkata.

## Liitiumioonakuude transportimine

Liitiumioonakud on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele.

Nende akude transportimine peab toimuma kohalikest, siseriiklikest ja rahvusvahelisest eeskirjadest ning määrustest kinni pidades.

- Tarbijad tohivad neid akusid edasiste piiranguteta tänaval transportida.
- Liitiumioonakude kommertstransport ekspediterimisettevõtete kaudu on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele. Tarn-eettelvalmistus ja transpordi tohivad teostada eranditult vastavalt koolitatud isikud. Kogu protsessi tuleb asjatundlikult jälgida.

Akude transportimisel tuleb järgida järgmisi punkte:

- Tehee kindlaks, et kontaktid on lühiste vältimiseks kaitstud ja isoleeritud.
- Pöörake tähelepanu sellele, et akupakk ei saaks pakendis nikuda.
- Kahjustatud või välja voolanud akusid ei tohi kasutada.

Pöörduge edasiste juhiste saamiseks ekspediterimisettevõtte poole.

## VÖRKU ÜHENDAMINE

Ühendage ainult ühefaasilise vahelduvvooluga ning ainult andmesildil toodud võrgupingega. Ühendada on võimalik ka kaitsekontakti pistikupesadesse, kuna nende konstruktsioon vastab kaitseklassile II.

Enne kõiki töid seadme kallal tömmake pistik pistikupesast välja.

Ühendage seade pistikupessal ainult välja lülitatult.

Enne iga kasutamist kontrollige seadet, ühendusjuhtmeid, akupaketi pikendusjuhtmeid ja pistikuid, et poleks kahjustustega ega materjaliga väsimist. Kahjustatud osi laške parandada ainult spetsiaalistil.

Hoidke ühendusjuhe alati masina tööpiirkonnast eemal. Vedage juhe alati masinast tahapoole.

Pärast kasutamist tömmake vörgrupistik välja.

## PUHASTUS

Hoidke masina õhutuspilud alati puhtad.

## HOOLDUS

Kui vajalik on toitejuhtme vahetamine, tohib seda ohutuse kaalutustel teha ainult tootja või tema esindaja.

Kasutage ainult Milwaukee tarvikuid ja Milwaukee tagavaraoosi. Detailid, mille väljavahetamist pole kirjeldatud, laske välja vahetada Milwaukee klienditeeninduspunktis (vaadake brošüüri garantii / klienditeeninduse aadressid).

Vajadusel saab nõuda seadme plahvatusjoonise võimsussildil oleva masinatüübili ja kuuekohalise numbri alusel klienditeeninduspunktist või vahetult firmalt Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SÜMBOLID



Palun lugege enne käkulaskmist kasutamisjuhend hoolikalt läbi.



TÄHELEPANU! HOIATUS! OHT!



Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetavat aku välja.



Seade sobib ainult ruumides kasutamiseks, ärge jätkage seadet vihma kätte.



Kaitseklass II elektritööriist.



Sobiv troopiline kliima kuni 40 ° C ümbristseva keskkonna temperatuuril



Ärge kõrvaledage patareide, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete sorteerimata olmejäätmetenä. Akude, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed tuleb koguda eraldi.

Akude, akumulaatorite ja valgusallikate jäätmed tuleb seadmetest eemaldada.

Küsige oma kohalikust omavalitsusest või jaemüüjalt nõudeid ringlussevõtu ja kogumispunkti kohta.

Olenevalt kohalikust määrustest võib jaemüüjat lasuda kohustus võtta akude, elektri- ja elektroonikaseadmetid vastu tasuta.

Teie panus akude, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete korduskasutusse ja ringlussevõtu aitab vähendada nõudlust toorainete järelle.

Akud, eriti liitumakud ning elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed, sisalduvad väärtuslikeks taaskasutatavaid materjalide, mis võivad kahjustada keskkonda ja inimeste tervist, kui neid ei kõrvvaldatada keskkonnasõbralikul viisil.

Kustutage kõrvvaldatavatest seadmetest isiklikud andmed, kui neid seal on.



Põõrlemiskiirus tühjooksul



Pinge



Alalisvoool



Ühendkuningriigi vastavusmärgis



Ukraina vastavusmärk



Euraasia vastavusmärgi

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	M18 AFG2
Серийный номер изделия	Аккумуляторный вентилятор 5035 49 01 XXXXXX MJJJ
Напряжение аккумуляторной батареи	18 V ---
вход постоянного тока	18 V / 2 A / 36 W
вход переменного тока	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Объемный расход воздуха макс.	1444 м <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Вес без аккумулятором	2,91 kg
Вес согласно процедуре ЕРТА 01/2014 (2,0 Ah ... 12,0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Рекомендованная температура окружающей среды во время работы	-18...+40 °C
Рекомендованные типы аккумуляторных блоков	M18B...; M18HB...; M18FB
Рекомендованные зарядные устройства	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Информация по шумам:	
Значения замерялись в соответствии со стандартом EN 60704.	
Уровень шума прибора, определенный по показателю A, обычно составляет:	
Уровень звукового давления / Небезопасность K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Уровень звуковой мощности / Небезопасность K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## ВНИМАНИЕ!

Указанное в данном техпаспорте значение уровня шума измерено в соответствии с методикой испытаний согласно стандарту EN 60704 и может быть использовано для сравнения инструментов друг с другом. Оно также подходит для предварительной оценки нагрузки.

Указанное значение уровня шума отражает основные области применения инструмента. Однако если инструмент будет применяться для других целей или с другими принадлежностями, либо за ним не будет осуществляться достаточный уход, значение уровня шума может отличаться. Это может значительно повысить нагрузку на весь период работы.

Для более точной оценки шумовой нагрузки необходимо также учитывать время, в которое инструмент отключен либо работает, но фактически не используется. Это может значительно снизить нагрузку на весь период работы.

Примите дополнительные меры безопасности для защиты пользователя инструмента от воздействия шума, например: техобслуживание инструмента и принадлежностей, а также организация рабочих процессов.

**ВНИМАНИЕ!** Ознакомьтесь со всеми предупреждениями относительно безопасного использования, инструкциями, иллюстративным материалом и техническими характеристиками, поставляемыми с этим электроинструментом. Несоблюдение всех нижеизложенных инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам. Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Использование технического фона детьми старше 8 лет и лицами с ограниченными физическими или умственными способностями, а также лицами, не имеющими опыта обращения с подобным оборудованием, допускается только под присмотром или после инструктажа по безопасному использованию прибора и осознания данными лицами опасностей, связанных с его эксплуатацией.

Детям запрещено играть с прибором.

Чистка и уход не должны производиться детьми без присмотра.

Используйте только сетевой кабель, поставленный производителем.

Эксплуатация устройства рядом с открытым пламенем и тлеющей золой запрещена.

Не используйте инструмент в помещениях со взрывоопасной атмосферой.

Не пользоваться прибором в помещениях с возможным наличием легковоспламеняющихся материалов или газов.

Не оставлять включенное устройство без присмотра.

Не пользоваться инструментом в дождь под открытым небом.

Ни в коем случае не заграждать и не закрывать решетку вентилятора. Не блокируйте крыльчатку вентилятора.

Не используйте вентилятор без решетки или с поврежденной решеткой.

Эксплуатация устройства разрешена только в хорошо проветриваемом помещении.

Одевайтесь надлежащим образом. Не носите украшения, а также незастегнутую и незаправленную одежду, поскольку они могут попасть в движущиеся детали оборудования.

Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут быть захвачены врачающимися деталями.

Перезаряжаемые батареи перед зарядкой необходимо извлечь из устройства.

Если устройство не используется длительное время, необходимо извлечь батареи.

Соединительные контакты запрещено замыкать накоротко.

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

Не выбрасывайте использованные аккумуляторы вместе с домашним мусором и не сжигайте их. Дистрибуторы компании Milwaukee предлагают восстановление старых аккумуляторов, чтобы защитить окружающую среду.

Не храните аккумуляторы вместе с металлическими предметами во избежание короткого замыкания.

Заряжайте аккумуляторы только с помощью подходящих зарядных устройств Milwaukee той же серии. Не заряжайте аккумуляторы других систем.

Аккумуляторная батарея может быть повреждена и дать течь под воздействием чрезмерных температур или повышенной нагрузки. В случае контакта с аккумуляторной щелочью немедленно промойте место контакта мылом и водой. В случае попадания кислоты в глаза промывайте глаза в течение 10 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

**Предупреждение!** Для предотвращения опасности пожара в результате короткого замыкания, травм и повреждения изделия не отпускайте инструмент, смешной аккумулятор или зарядное устройство в жидкости и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройств или аккумуляторов. Коррозионные и проводящие жидкости, такие как соленый раствор, определенные химикаты, отбеливающие средства или содержащие их продукты, могут привести к короткому замыканию.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Настоящий прибор подходит для профессионального использования, например, в гостиницах, школах, больницах, на фабриках, в магазинах, офисах и в помещениях, сдаваемых в аренду.

Данное изделие запрещено использовать образом, отличающимся от указанного предусмотренного способа применения.

## УКАЗАНИЯ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

### Использование литий-ионных аккумуляторов

Перед использованием аккумулятора, которым не пользовались некоторое время, его необходимо зарядить.

Температура выше 50°C снижает работоспособность аккумуляторов. Избегайте продолжительного нагрева или прямого солнечного света (риск перегрева).

Контакты зарядного устройства и аккумуляторов должны содержаться в чистоте.

Для обеспечения оптимального срока службы аккумулятор необязательно заряжать после использования прибора.

Для достижения максимально возможного срока службы аккумуляторы после зарядки следует вынимать из зарядного устройства.

При хранении аккумулятора более 30 дней:  
Хранить аккумулятор в сухом месте при температуре ниже 27 °C.  
Храните аккумулятор с зарядом примерно 30% - 50%.  
Каждые 6 месяцев аккумулятор следует заряжать.

### Защита литий-ионных аккумуляторов от перегрузки

В случае перегрузки аккумулятора по причине слишком большого потребления электропитания, при экстремально большом крутящем моменте, внезапной остановке или коротком замыкании, электропривод выбирет в течение 5 секунд, загорается индикатор заряда аккумулятора и электропривод автоматически выключается. Для повторного включения следует отжать кнопку включения и потом снова включить. При слишком высоких нагрузках аккумулятор перегревается. В этом случае загораются все лампы индикатора заряда аккумулятора. Когда аккумулятор остынет и лампы погаснут – можно продолжать работу.

### Транспортировка литий-ионных аккумуляторов

Литий-ионные аккумуляторы в соответствии с предписаниями закона транспортируются как опасные грузы.

Транспортировка этих аккумуляторов должна осуществляться с соблюдением местных, национальных и международных предписаний и положений.

- Эти аккумуляторы могут перевозиться по улице потребителем без дальнейших обязательств.
- При коммерческой транспортировке литий-ионных аккумуляторов экспедиторскими компаниями действуют положения, касающиеся транспортировки опасных грузов. Подготовка к отправке и транспортировка должны производиться исключительно специально обученными лицами. Весь процесс должен находиться под контролем специалиста.

При транспортировке аккумуляторов необходимо соблюдать следующие пункты:

- Убедитесь, что контакты защищены и изолированы во избежание короткого замыкания.
- Следите за тем, чтобы аккумуляторный блок не скользнул внутри упаковки.
- Транспортировка поврежденных или протекающих аккумуляторов запрещена.

За дополнительными указаниями обратитесь к своему экспедитору.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

Подсоединяйте только к однофазной сети переменного тока с напряжением, соответствующим указанному на инструменте. Электроинструмент имеет второй класс защиты, что позволяет подключать его к розеткам электроплитания без заземляющего вывода.

Перед тем, как выполнять любые работы на машине, выдерните вилку из розетки. Перед включением вилки в розетку убедитесь, что машина выключена.

Перед включением проверьте инструмент, кабель и вилку на предмет повреждений или усталости материала. Ремонт может производиться только уполномоченными Сервисными Организациями.

Держите силовой провод вне рабочей зоны инструмента. Всегда прокладывайте кабель за спиной.

Всегда вынимайте вилку из розетки после использования инструмента.

## ОЧИСТКА

Всегда держите охлаждающие отверстия чистыми.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во избежание угрозы безопасности замену сетевого шнура питания должен производить изготовитель или один из его представителей.

Используйте только комплектующие и запасные части Milwaukee. Детали и комплектующие, замена которых не описана выше, подлежат замене в одном из пунктов сервисного обслуживания Milwaukee (следите указаниям брошюры Гарантия/адреса пунктов сервисного обслуживания).

При необходимости, у сервисной службы или непосредственно у фирмы Techtronic Industries GmbH, Eyth-Straße 10, 71364, Винненден, Германия, можно запросить сборочный чертеж устройства, сообщив его тип и шестизначный номер, указанный на фирменной табличке.

## СИМВОЛЫ



Просьба внимательно прочесть инструкцию по использованию перед использованием инструмента.



ОСТОРОЖНО! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТЬ!



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



Устройство может использоваться только внутри помещений. Не допускается оставлять устройство под дождем.



Электроинструмент с классом защиты II.



Подходит для тропического климата до 40 °C температуре окружающей среды



Не выбрасывайте отработавшие батареи, электрическое и электронное оборудование вместе с несортированными бытовыми отходами. Отработавшие батареи, а также электрическое и электронное оборудование должны быть утилизированы отдельно.

Отработавшие батареи, аккумуляторы и источники света необходимо предварительно извлечь из оборудования.

За дополнительной информацией по утилизации и сбору обратитесь в местные муниципальные органы или в розничный магазин.

Нормативные требования в некоторых регионах могут обязывать розничные магазины бесплатно утилизировать отработавшее электрическое и электронное оборудование, а также отработавшие батареи.

Повторное использование и переработка отработавших батарей, а также старого электронного и электрического оборудования позволяет снизить потребность в сырьевых ресурсах.

Отработавшие батареи содержат среди прочего литий, а электронное и электрическое оборудование — ценные перерабатываемые материалы. Однако при ненадлежащей утилизации данные компоненты могут нанести вред окружающей среде и здоровью человека.

удалите конфиденциальную информацию с оборудования при ее наличии.



Число оборотов без нагрузки



Напряжение



Постоянный ток



Европейский знак соответствия



Британский знак соответствия



Украинский знак соответствия



Евроазиатский знак соответствия

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

M18 AFG2	
Акумулаторен вентилатор	5035 49 01 XXXXXX MJJJ
Напрежение на батерията	18 V ---
DC вход	18 V / 2 A / 36 W
AC вход	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Обем на въздушната струя макс.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Тегло без резервна батерия	2,91 kg
Тегло съгласно процедура EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Препоръчителна околна температура при работа	-18...+40 °C
Препоръчителни видове акумулаторни батерии	M18B...; M18HB...; M18FB
Препоръчителни зарядни устройства	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Информация за шума:	
Измерените стойности са получени съобразно EN 60704.	
Оцененото с А ниво на шума на уреда е съответно:	
Равнище на звуковото налягане / Несигурност K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Равнище на мощността на звука / Несигурност K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## ВНИМАНИЕ!

Посочената в тази информационна брошура стойност на шумовите емисии е измерена чрез метод на изпитване, стандартизиран в EN 60704, и може да се използва за сравнение на инструменти помежду им. Тя е подходяща и за предварителна оценка на натоварването.

Посочената стойност на шумовите емисии представлява основните приложения на инструмента. Ако обаче инструментът се използва за други приложения или с други принадлежности, или е недостатъчно поддържан технически, стойността на шумовите емисии може да се отклонява. Това може чувствително да увеличи натоварването по време на целия работен цикъл.

За точна оценка на шумовото натоварване трябва да се вземат предвид и времената, когато инструментът е изключен или работи, но въобще не се използва. Това може чувствително да намали натоварването по време на целия работен цикъл.

Определете допълнителни мерки за защита на оператора от шумовото въздействие, като например: техническа поддръжка на инструмента и на принадлежностите и организация на работните процеси.

**ВНИМАНИЕ! Прочетете всички указания за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации за този електроинструмент.** Пропуските при спазване на приведените по-долу указания могат да доведат до токов удар, пожар и/или тежки травми.

## СПЕЦИАЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Уредът може да се ползва от лица на повече от 8 години и от лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и/или знания, ако те биват контролирани или са инструктирани относно безопасната употреба на уреда и са разбрали производителят на това опасности.

Децата не трябва да играят с уреда.

Поизцестване и поддържане не трябва да се извърши от деца без наблюдение.

Използвайте само захранващия кабел, доставен от производителя.

Не работете с уреда в близост до открит огън и жар.

Не използвайте уреда в помещения с избухлива атмосфера.

Уредът да не се използва в помещения, в които може да се намират лесно възпламенени материали или газове.

Не оставяйте включения уред без надзор.

Уредът да не се използва от открито, когато вали дъжд.

Никога не покривайте или затваряйте предпазната решетка на вентилатора. Не блокирайте вентилатора.

Не използвайте вентилатора без предпазна решетка или с неизправна такава.

Работете с уреда само в добре проветрено помещение.

Носете подходящо облекло. Не носете широко облекло и бижута. Дръжте косата, облеклото и ръкавиците на безопасно разстояние от подвижните части.

Свободните дрехи, накити или дълги коси могат да бъдат захванати от движещите части.

Акумулаторни батерии трябва да бъдат отстранени от уреда преди да бъдат заредени.

Ако уредът се съхранява дълго време неизползван, батерите трябва да бъдат отстранени.

Забранено е клемите на захранването да бъдат свързани на ъво.

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

Не изхвърляйте изхвърлените акумулатори в огъня или в при битовите отпадъци.

след зареждане да се отстранят от зарядното устройство.

При съхранение на батерите за повече от 30 дни:

Съхранявайте акумулаторната батерия на сухо място при температура под 27 °C.

Съхранявайте батерията при 30 до 50 % от заряда.

Зареждайте батерията на всеки 6 месеца.

## СИМВОЛИ



Моля, преди пускане на уреда в експлоатация прочетете внимателно инструкцията за употреба.



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ!



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



Уредът е подходящ за използване само в помещения. Да не се излага на дъжд.



Електроинструмент от защищен клас II.



Подходящ за тропически климат до 40 °C температура на околната среда



Отпадъците от батерии, отпадъците от електрическо и електронно оборудване не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Отпадъците от батерии, отпадъците от електрическо и електронно оборудване трябва да се събират и изхвърлят разделно.

Преди изхвърлянето отстранявайте от уредите отпадъците от батерии, отпадъците от акумулатори и лампите.

Информирайте се от местните служби или от своя специализиран търговец относно фирмите за рециклиране и местата за събиране на отпадъци.

В зависимост от местните разпоредби, търговците на дребно могат да задължат да приемат бесплатно външните обратно отпадъци от батерии и от електрическо и електронно оборудване. Дайте своя принос за намаляването на нуждите от сурвони чрез повторната употреба и рециклирането на Вашите отпадъци от батерии и отпадъци от електрическо и електронно оборудване.

Отпадъците от батери (най-вече литиево-йонните батерии) и отпадъците от електрическо и електронно оборудване съдържат ценни рециклиращи се материали, които могат да повлият отрицателно на околната среда и на Вашето здраве, ако не се изхвърлят по екологосъобразен начин.

Преди изхвърлянето като отпадък изтрийте от Вашия употребяван уред евентуално наличните в него лични данни.

n<sub>0</sub>

Обороти на празен ход

V

Напрежение

---

Постоярен ток

CE

Европейски знак за съответствие

UKCA

Британски знак за съответствие

001

Украински знак за съответствие

EAC

EurAsian знак за съответствие.

**DATE TEHNICE**

M18 AFG2	
Ventilator cu acumulator	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Intrare current continuu	18 V ---
Intrare current alternând	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Debit de aer max.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Greutate fără baterie	2,91 kg
Greutatea conform „EPTA procedure 01/2014” (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Temperatura ambientă recomandată la efectuarea lucrărilor	-18...+40 °C
Acumulatori recomandați	M18B...; M18HB...; M18FB
Încărcătoare recomandate	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
<b>Informație privind zgomotul:</b>	
Valori măsurate determinate conform EN 60704.	
Nivelul de zgomat evaluat cu A al aparatului este tipic de:	
Nivelul presiunii sonore / Nesiuranță K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Nivelul sunetului / Nesiuranță K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

**AVERTISMENT!**

Valoarea emisiei sonore indicată în această fișă tehnică a fost măsurată conform unei proceduri de testare normate în EN 60704 și poate fi utilizată pentru compararea sculelor. Aceasta este adecvată și pentru o evaluare preliminară a solicitării.

Valoarea indicată a emisiilor sonore este dată pentru aplicațiile principale ale sculei. Aceasta poate să difere în cazul în care scula este utilizată pentru alte aplicații, cu accesoriu diferit sau dacă este întreținută insuficient. Aceste situații pot determina creșterea semnificativă a solicitării pe parcursul timpului de lucru.

Pentru o evaluare exactă a solicitării din cauza zgomotului trebuie luate în considerare inclusiv intervalele de timp în care scula este opriță, sau dacă este în funcție, însă nu este utilizată în mod efectiv. Aceste situații pot să reducă în mod considerabil solicitarea pe parcursul timpului de lucru.

Stabilită măsuri de siguranță suplimentare pentru protejarea operatorului față de zgomat produs, de ex.: întreținerea sculei și a accesoriilor și organizarea proceselor de lucru.

**AVERTISMENT** A se citi toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile privind siguranța furnizate cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor listate mai jos poate cauza scuri electrice, incendii și/sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.

**INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE**

Aparatul poate fi folosit de copii începând cu vîrstă de 8 ani și de persoane cu dizabilități fizice, senzoriale sau mentale sau fără experiență și/sau cunoștințe, dacă acestea sunt supravegheate sau au fost instruite asupra folosirii în siguranță a aparatului și pericolelor care pot rezulta.

Copiii nu au voie și se joace cu aparatul.

Curățarea și întreținerea curentă efectuată de utilizator nu sunt permise copiilor fără supraveghere.

Folosiți doar cablul AC pus la dispoziție de către producător.

Nu folosiți aparatul în apropiere de flăcări deschise sau cenușă incandescentă.

Nu utilizați aparatul în exterior dacă plouă.

Nu utilizați dispozitivul în încăperi în care pot fi prezente materiale sau gaze ușor inflamabile.

Aparatul pornit nu se lasă nesupravegheat.

Grilajul ventilatorului nu se închide și nu se obturează. Nu blocați paleta ventilatorului.

Nu folosiți ventilatorul dacă grilajul ventilatorului este defect sau dacă lipsește.

Aparatul se folosește doar într-o încăpere bine aerisită.

Purtăți îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi și bijuterii. Țineți părul, hainele și mănușile la distanță sigură de părțile în mișcare.

Hainele largi, bijuterile și părul lung pot fi agățate în piesele în mișcare.

Bateriile goale trebuie scoase din aparat și eliminate în siguranță.

Bateriile reîncărcabile trebuie scoase din aparat înainte de încărcare.

Contactele de conectare nu au voie să fie scurtcircuite.

Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașină

**M18 AFG2**

Ventilator cu acumulator

5035 49 01 XXXXX MJJJ

18 V ---

18 V / 2 A / 36 W

100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W

1444 m<sup>3</sup>/h (850 CFM)

2,91 kg

Greutatea conform „EPTA procedure 01/2014” (2.0 Ah ... 12.0 Ah)

3,34 kg ... 4,40 kg

-18...+40 °C

Acumulatori recomandați

M18B...; M18HB...; M18FB

Încărcătoare recomandate

M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6

Depozitați acumulatorul într-un loc uscat la o temperatură sub 27 °C. Acumulatorii se depozitează la nivelul de încărcare de cca. 30%-50%. Acumulatorii se încarcă din nou la fierică 6 luni.

**Protecție la suprasarcină la acumulatorii Li-Ion**

În cazul unei suprasolicitări a acumulatorului datorită unui consum excesiv de curent electric, de ex. datorită unor momente de turăje extrem de înalte, a unei oprișe subite sau a unui scurt circuit, scula electrică trepidează timp de 5 secunde, indicând stările de încărcare palpărie și scula electrică se deconectează de la sinea.

Pentru reconectare dați drumul întrerupătorului și conectați din nou. În cazul unor sarcini extreme, acumulatorul se încinge prea tare. În acest caz toate lămpile indicării stările de încărcare palpărie până când acumulatorul s-a răcit. După ce indicării stările de încărcare s-a stins se poate lucra mai departe.

**Transportul acumulatorilor cu ioni de litiu**

Acumulatori cu ioni de litiu cad sub incidența prescripțiilor legale pentru transportul de mărfuri periculoase.

Transportul acestor acumulatori trebuie să se efectueze cu respectarea prescripțiilor și reglementărilor pe plan local, național și internațional.

- Consumatorul este permis transportul rutier nerestricționat al acestui tip de acumulatori.
- Transportul comercial al acumulatorilor cu ioni de litiu prin intermediul firmelor de expediere și transport este supus reglementărilor transportului de mărfuri periculoase. Pregătirele pentru expediere și transportul au voie să fie efectuate numai de către personal instruit corespunzător. Întregul proces trebuie asistat în mod competent.

Următoare puncte trebuie avute în vedere la transportul acumulatorilor:

- Pentru a se evite scurtcircuite, asigurați-vă de faptul că sunt protejate și izolate contactele.
- Aveți grijă ca pachetul de acumulatori să nu poată aluneca în altă poziție în interiorul ambalajului său.
- Este interzis transportarea unor acumulatori deteriorați sau care pierd lichid.

Pentru indicații suplimentare adresați-vă firmei de expediere și transport cu care colaborați.

**ALIMENTARE DE LA REȚEA**

Conectați numai la priza de curent alternativ monofazat și numai la tensiunea specificată pe placă indicatoroare. Se permite conectarea și la prize fără împamantare dacă modelul se conformează clasei II de securitate.

Înainte de a efectua orice intervenție la mașina, scoateți stecarul din priză.

Asigurați-vă că aparatul este opriț, înainte de conectare.

Înainte de utilizare, verificați mașina, cablul și stecarul pentru orice defecțiuni sau uzură a materialului. Reparațiile vor fi efectuate numai de către agenții de service autorizați.

Păstrați cablul de alimentare la o distanță de aria de lucru a mașinii.

Întotdeauna țineți cablul în spatele dvs.

Întotdeauna scoateți stecarul din priză după utilizare.

**CURĂȚARE**

Fantele de aerisire ale mașinii trebuie să fie menținute libere tot timpul

**INTREȚINERE**

Pentru a evita riscurile pentru siguranță, cablul de răcire la rețea trebuie înlocuit de către producător sau unul dintre reprezentanții acestuia.

Utilizați numai accesorii și piese de schimb Milwaukee. Dacă unele din componente care nu au fost descrise trebuie înlocuite, vă rugăm contactați unul din agenții de service Milwaukee (vezi lista noastră pentru service/garanții).

Dacă este necesar, puteți solicita de la central dvs. de service pentru client sau direct la Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germania un desen descompus al aparatului prin indicarea tipului de aparat și a numărului cu care este înregistrat.

La depozitarea acumulatorilor mai mult de 30 zile:

**SIMBOLURI**

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de punerea în funcțiune.



ATENȚIE! AVERTISMENT! PERICOL!



Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașină



Acest aparat este recomandat doar pentru utilizare în exterior. Nu expuneți niciodată aparatul la ploaie.



Sculă electrică cu clasa de protecție II.



Potrivit pentru climat tropical până la 40 °C temperatură ambientă



Deseurile de baterii, deseurile de echipamente electrice și electronice nu se elimină ca deșeuri municipale nesortate. Deseurile de baterii și deseurile de echipamente electrice și electronice trebuie colectate separat.

Deseurile de baterii, deseurile de acumulatori și materialele de iluminat trebuie îndepărtați din echipament. Informații de la autoritățile locale sau de la comercianții acordători în legătură cu centrele de reciclare și de colectare. În conformitate cu reglementările locale retailerii pot fi obligați să colecteze gratuit baterile uzate și deseurile de echipamente electrice și electronice.

Contribuția dumneavoastră la reutilizarea și reciclarea deseurilor de baterii și a deseurilor de echipamente electrice și electronice contribuție la reducerea cererii de materii prime. Deseurile de baterii și deseurile de echipamente electrice și electronice conțin materiale reciclabile valoroase, care pot avea un impact negativ asupra mediului și sănătății umane, în cazul în care nu sunt eliminate în mod ecologic.

În cazul în care pe echipamente au fost înregistrate date cu caracter personal, acestea trebuie stocate înainte de eliminarea echipamentelor ca deșeuri.



Viteză de mers în gol



Tensiune



Curent continuu



Marcaj de conformitate european



Marcaj de conformitate Regatul Unic



Marcaj de conformitate ucraineană



Marcaj de conformitate EurAsian

## ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

	M18 AFG2
Тип на дизајн	Акумулаторски вентилатор
Произведен број	5035 49 01 XXXXXX MJJJ
Напон на батеријата	18 V ---
DC влез	18 V / 2 A / 36 W
AC влез	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Проток на воздух макс.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Тежина без батерија	2,91 kg
Тежина според ЕПТА-процедурата 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Препорачана температура на околната при работа	-18...+40 °C
Препорачани типови на акумулаторски батерији	M18B..; M18HB..; M18FB
Препорачани полначи	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Информации за бучавата:	
Измерените вредности се одредени согласно стандардот EN 60704.	
А-оценетото ниво на бучава на апаратот типично изнесува:	
Ниво на звучен притисок. / Несигурност К	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Ниво на јачина на звук. / Несигурност К	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!

Вредноста на емисија на бучава дадена во овој проспект е измерена според методот на тестирање стандардизиран во EN 60704 и може да се користи за споредување алатки една со друга. Исто така вредноста е соодветна за прелиминарна проценка на оптоварувањето со бучава.

Наведената вредност за емисија на бучава се однесува на главните употреби на алатката. Меѓутоа, ако алатката се користи за други намени или со поинакви додатоци или слабо се одржува, вредноста на емисијата на бучава може да отстапува. Ова може значително да го зголеми оптоварувањето со бучава во текот на целиот работен период.

За точна проценка на оптоварувањето со бучава треба да се земат предвид и периодите кога алатката е исклучена, или работи, но всушност не се употребува. Ова може значително да го намали оптоварувањето во текот на целиот работен период.

Дефинирајте дополнителни безбедносни мерки за заштита на операторот од ефектите од бучавата, како што се: одржување на алатката и додатоците и организирање на работните процеси.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! Прочитайте ги сите безбедносни упатства, инструкции, илустрации и спецификации за овој електричен алат. Недоследно почитувања на подолу наведените упатства може да предизвика електричен удар, пожар и/или сериозни повреди. Чувайте ги сите предупредувања и упатства за употреба.**

## УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА

Овој апарат може да го користат деца на возраст од 8 години и нагоре, како и лица со намалени психички, сензорни или ментални способности или со недостаток на искуство и / или знаење, доколку се под надзор или доколку добије упатства за безбедна употреба и ги сратите потенцијалните опасности што би произлегое од употребата.

Деца не смее да си играат со апаратот.

Чистење и одржување на апаратот не смее да вршат деца без соодветен надзор.

Користете го само кабелот за струја што го испорачува производителот.

Не користите го апаратот во близина на отворен пламен и жар.

Nu utilizați aparatul în exterior dacă plouă.

Не ја употребувајте машината во простории каде може да бидат присутни запаливи материји и гасови.

Не дозволувајте апаратот да работи без надзор.

Не ја користете направата на отворено ако врне.

Решетката на вентилаторот немојте никогаш да ја држите затворена или да ја заклучувате. Не го блокирајте вентилаторското тркало.

Не оставяйте вентилаторот да работи без или со дефектна решетка на истиот. Оставете го апаратот да работи само во добро проветрена просторија.

Носете соодветна облека. Немојте да носите широка облека или накит којшто може да се фати во подвижните делови.

Лабавата облека, накитот и долгата коса може да бидат зафатени од подвижните делови.

Батериите на полнење мора да се отстранат од уредот пред полнењето.

Кога апаратот се чува подолго време, батериите треба да се отстранат.

Клемите на полначот не сметаат да се преместуваат.

Извадете го батеријскиот скlop пред отпочнување на каков и да е зафат врз

машината.

Не ги оставяйте искористените батерии во домашниот отпад и не горете ги. Дистрибутерите на Milwaukee ги собираат старите батерии, со што ја штитат нашата околина.

Не ги чувайте батериите заедно со метални предмети (рисик од краток спој). Полнете ги батериите само со соодветни полначи Milwaukee од истата системска серија. Не користете батерии од други системи.

Киселината од оштетените батериите може да истече при екстремен напон или температур. Доколку дојде во контакт со искатата, измийте се веднаш со сапун и вода. Во случај на контакт со очите плакнете ги убаво најмалку 10минути и задолжително одете на лекар.

**Предупредување!** За да избегнете опасноста од пожар, од наранувања или од оштетување на производот, коишто ги создава краток спој, не ја потопувајте во течност на алатката, заменливата батерија или полначот и пазете во уредите и во батериите не да проникнуваат течности. Корозивни или електропроводливи течности, како солена вода, одредени хемикалии, избелувачки препарати или производи кои содржат избелувачки супстанции, можат да предизвикаат краток спој.

## СПЕЦИФИЦИРАНИ УСЛОВИ НА УПОТРЕБА

Овој апарат е наменет за професионална употреба на пример во хотели, училишта, болници, фабрики, дуќани, бироа и за негово изнајмување. Не користете го производот на поинаков начин од наведениот.

## УПАТСТВА ЗА ЛИТИУМ-ЈОНСКИ БАТЕРИИ

### Употреба на литиум-јонски батерији

Батериите кои не биле користени подолго време треба да се наполнат пред употреба.

Температура повисока од 50°C го намалува траењето на батериите. Избегнувајте подолго изложување на батериите на високи температури или сонце (рисик од прегревање).

Клемите на полначот и батериите мора да бидат чисти.

За оптимален работен век батериите мора да се наполнат целосно по употреба.

За што е можно подолг век на траење, апаратите после нивното полнење

треба да бидат извадени од полначот за батерии.

Во случај на складирање на батеријата подолго од 30 дена:

Чувайте ја батеријата на суво место на температура под 27 °C.

Акумулаторот да се складира на приближно 30%-50% од состојбата на наполнетост.

Акумулаторот повторно да се наполнит на секои 6 месеци.

учинокот или во Вашата корисничка служба или директно кај Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германија.

## СИМБОЛИ



Ве молиме внимателно прочитајте ги упатствата за употреба пред пуштањето во употреба.



ПРЕПАЗЛИВОСТ! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! ОПАСНОСТ!



Извадете го батеријскиот скlop пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.



Овој алат е исклучиво за внатрешна употреба. Никогаш не го изложувајте алатот на дожд.



Електрично орудие од заштитната категорија II.



Погоден за тропска клима и до 40 °C температура на амбиент



Не отстранувајте ги отпадните батерији, отпадната електрична и електронска опрема како несортирани комунални отпад. Отпадните батерији и отпадната електрична и електронска опрема мора да се собираат посебно.

Отпадните батерији, отпадните акумулатори и отпадните извори на светлина треба да се отстранат од опремата. Проверете каде вишиот локален орган или продавач за совети за рециклирање и место за собирање.

Во зависност од локалните регулативи, трговците на мајло може да се обврзани бесплатно да ги преземат искористените батерији, како и отпадната електрична и електронска опрема.

Вашот придонес за повторна употреба и рециклирање на отпадните батерији и отпадната електрична и електронска опрема помага да се намали побарувачката на сировини. Отпадните батерији, посебно оние што содржат литиум, и отпадната електрична и електронска опрема содржат вредни материјали за рециклирање, кои може негативно да влијаат на животната средина и на здравјето на луѓето доколку не се отстранат на еколошки компатibilен начин. Избришете ги личните податоци од отпадната опрема, доколку ги има.

n<sub>0</sub>

Брзина без оптоварување

V

Напон

—

Истосмерна струја

CE

Европска ознака за усогласеност

UKCA

Ознака за сообразност на OK



Украйнска ознака за сообразност

EAC

EurAsian (Евроазиски) знак на конформитет.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	M18 AFG2
Тип конструкції	Акумуляторний вентилятор
Номер виробу	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Напруга акумуляторної батареї	18 V ---
вхід постійного струму	18 V / 2 A / 36 W
вхід змінного струму	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Потік повітря макс.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Вага без змінної акумуляторної батареї	2,91 kg
Вага згідно з процедурою EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Рекомендована температура довкілля під час роботи	-18...+40 °C
Рекомендовані типи акумуляторів	M18B...; M18HB...; M18FB
Рекомендовані зарядні пристрій	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Інформація про шум:	
Вимірювані значення визначені згідно з EN 60704.	
Рівень шуму "A" приладу становить в типовому випадку:	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Рівень звукового тиску / похибка K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)
Рівень звукової потужності / похибка K	

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Рівень шуму, вказаний в цьому технічному бюлєтєні, вимірювався згідно з методом перевірки, нормованим стандартом EN 60704, і може використовуватися для порівняння інструментів. Він призначений також для попередньої оцінки навантаження.

Вказаній рівень шуму відповідає основним сферам використання інструменту. Однак якщо інструмент використовується для інших застосувань або з різним приладдям або незадовільно обслуговується, рівень шуму може відрізнятися. Це може значно підвищити навантаження за весь період роботи.

Для точної оцінки навантаження від шуму необхідно також враховувати час, коли інструмент вимкнений або увімкнений, але фактично не використовується. Це може значно знижити навантаження за весь період роботи.

Визначте додаткові заходи безпеки для захисту оператора від дії шуму, наприклад: технічне обслуговування інструменту і приладдя та організація робочих процесів.

**УВАГА!** Ознайомтесь з усіма попередженнями з безпечною використання, інструкціями, ілюстративним матеріалом та технічними характеристиками, які надаються з цим електричним інструментом. Недотримання всіх наведених ніжче інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або важких травм.

Зберігайте всі попередження та інструкції для використання в майданчику. **ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ**

Пристроєм можуть користуватися діти, які досягли 8-річного віку, та старші, а також люди з обмеженими фізичними, сенсорними, розумовими можливостями або з недостатнім досвідом та/або з недостатніми знаннями, якщо вони перебувають під наглядом або були проінструктовані стосовно безпечної використання приладу та усвідомили пов'язану з цим небезпеку.

Дітям не можна грітися з приладом.

Чищення та технічне обслуговування, що виконуються користувачем, не можна довіряти дітям без нагляду.

Використовувати тільки мережевий кабель, який постачає виробник.

Не використовувати пристрій поблизу джерел відкритого вогню та газового попелу.

Не використовувати пристрій в приміщеннях з вибухонебезпечною атмосferою.

Не використовувати пристрій в приміщеннях, в яких можуть знаходитися легкозапалими матеріалами або газами.

Не залишати відкритий пристрій без нагляду.

Не використовувати пристрій під час дощу назовні.

Ніколи не перешкоджати потоку повітря та не перекривати його. Не блокувати роботу колеса вентилятора.

Не можна експлуатувати вентилятор без повітряної решітки або з несправною повітряною решіткою.

Експлуатувати прилад тільки в приміщенні з хорошою вентиляцією.

Одягайтеся належним чином. Не носіть прикраси, а також незастібнутий чи незаправлений одяг, оскільки вони можуть попасти в руки чистини обладнання. Вільний одяг, прикраси та довгі волосся можуть бути захоплені рукоюми деталями.

Батареї, придатні для багаторазової зарядки, перед зарядкою необхідно вийняти з пристрію.

Якщо передбачається тривале зберігання пристрою, батареї необхідно вийняти.

З'єднувальні контакти не можна закручувати.

Перед будь-якими роботами на машині вийняти змінну акумуляторну батарею

Відпрацьовані змінні акумуляторні батареї не можна кидати у вогонь або викидати з побутовими відходами. Milwaukee пропонує утилізацію старих змінних акумуляторних батарей, безпечно для довкілля; зверніться до свого дилера.

Не зберігайте змінні акумуляторні батареї разом з металевими предметами (небезпека короткого замикання).

Заряджати акумулятори слід тільки відповідними зарядними пристроями Milwaukee тієї ж серії. Заборонено заряджати акумулятори батареї інших систем.

При екстремальному навантаженні або при екстремальній температурі з пошкодженою змінною акумуляторною батареєю може витикати електроліт. При пошкодженні електроліту на шкіру його негайно необхідно змити водою з митом. При пошкодженні в очі необхідно негайно ретельно промити, що найменше 10 хвилин, та негайно звернутися до лікаря.

**Попередження!** Для запобігання небезпеці пошкодження акумулятора під час зарядки або зарядного пристрію залучається підсилювальний кабель. Корозійні та струмопровідні рідини, такі як солоний розчин, певні хімікати, вибілювальні засоби або продукти, що їх містять, можуть привести до короткого замикання.

## ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

Цей пристрій підходить для промислового використання, наприклад, в готелях, школах, лікарнях, на фабриках, у магазинах, в офісах та в пунктах прокату.

Цей виріб заборонено використовувати чином, що відрізняється від заданого передбаченого способу застосування.

## ВКАЗІВКИ ЩОДО ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ

### Застосування літій-іонних акумуляторів

Акумуляторну батарею, що не використовувалася тривалий час, перед використанням необхідно підзарядити.

Температура понад 50 °C зменшує потужність акумуляторної батареї. Уникніти тривалого нагрівання сонячними променями або системою обігріву.

З'єднувальні контакти зарядного пристрію та змінної акумуляторної батареї повинні бути чистими.

Для забезпечення оптимального строку експлуатації акумуляторні батареї після використання необхідно повністю зарядити.

Для забезпечення максимально можливого терміну експлуатації акумуляторні

батареї після зарядки необхідно виймати з зарядного пристрію.

При зберіганні акумуляторної батареї понад 30 днів:

Зберігайте акумулятор на сухому місці за температурі нижче 27 °C. Зберігати акумуляторну батарею в стані зарядки приблизно 30-50 %.

Кожні 6 місяців заново заряджати акумуляторну батарею.

### Захист від перевантаження літій-іонних акумуляторів

У випадку перевантаження акумуляторної батареї внаслідок дуже високого споживання струму, наприклад, надмірно високого крутильного моменту, раптово зупинки або короткого замикання, електроінструмент вібріє 5 секунд, індикатор заряду блимає, електроінструмент самостійно вимикається.

Для повторного увімкнення відпустіть кнопку вимикача і знов увімкніть. При повторному увімкненні відпустіть кнопку вимикача і знов увімкніть.

При пошкодженні акумуляторної батареї відсутній сильний перегрів. В цьому випадку всі лампочки індикатора заряду блимають, доки акумуляторна батарея не охолоне. Можна продовжити роботу після того, як індикатор заряду засне.

### Транспортування літій-іонних акумуляторних батарей

Літій-іонні акумуляторні батареї підпадають під законоположення про перевезення небезпечних вантажів.

Транспортування таких акумуляторних батарей повинно відбуватися із дотриманням місцевих, національних та міжнародних прописів та положень.

- споживачі можуть без проблем транспортувати ці акумуляторні батареї по вулиці.
- Комерційне транспортування літій-іонних акумуляторних батарей експедиторськими компаніями підпадає під положення про транспортування небезпечних вантажів. Підготовку до відправлення та транспортування можуть здійснювати виключно особи, які прошли відповідне навчання. Весь процес повинен контролювати кваліфіковані фахівці.

При транспортуванні акумуляторних батарей необхідно дотримуватися зазначених далі пунктів:

- Переконайтесь в тому, що контакти захищені та ізольовані, щоб запобігти короткому замиканню.
- Слідкуйте за тим, щоб акумуляторна батарея не переміщувалася всередині упаковки.
- Пошкоджені акумуляторні батареї, або акумуляторні батареї, що потекли, не можна транспортувати.

Для отримання подальших вказівок звертайтесь до своєї експедиторської компанії.

## ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ

Підключати лише до однофазного змінного струму і напруги мережі, які вказані на фірмовій таблиці з паспортними даними. Можливе підключення також до штепсельної розетки без захисного контакту, адже конструкція має клас захисту II. Перед виконанням будь-яких робіт з пристрієм необхідно вийняти вилку з штепсельної розетки.

Підключати пристрій до штепсельної розетки лише вимкнутим.

Перед кожним використанням пристрії, з'єднувальні кабелі, подовжувач для акумуляторної батареї та штекер необхідно перевірити на наявність ознак пошкодження або старіння. Ремонт пошкоджених деталей доручається лише фахівцям.

З'єднувальні кабелі завжди тримати за межами радіуса дії машини. Вести кабель завжди позаду машини.

Після використання витягти штекер з розетки.

## ЧИЩЕННЯ

Завжди підтримувати чистоту вентиляційних отворів.

## ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Щоб уникнути загрози безпеки, заміна мережевого кабелю живлення повинна виконуватися виробником або одним із його представників.

Слід застосовувати тільки оригінальні запасні частини та пристрії компанії Milwaukee. Деталі, заміна яких не описана, замінювати тільки у відповідності з експлуатацією клієнтів Milwaukee (див. брошуру Гарантія / адреси сервісних центрів).

У разі необхідності можна запросити креслення зображенням вузлів машини в перспективній вигляді, для цього потрібно звернутися в ваш відділ обслуговування клієнтів або безпосередньо в Techtronic Industries GmbH, Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Німеччина, та вказати тип машини та

шестизначний номер на фірмовій таблиці з даними машини.

## СИМВОЛИ



Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед введенням пристрію в дію.



ОБЕРЕЖНО! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! НЕБЕЗПЕКА!



Перед будь-якими роботами на машині вийняти змінну акумуляторну батарею



Пристрій підходить тільки для використання в приміщеннях, не виставляти пристрій під дощ.



Кваліфікований для клімату тропічного клімату до 40 °C температура навколошнього середовища



Не утилізуйте відпрацьовані батареї та електроінструменти разом з смішаними побутовими відходами. Відпрацьовані батареї, відпрацьовані електричні та електронні обладнання необхідно збирати окремо. Відпрацьовані батареї, відпрацьовані акумулятори, електричні та електронні обладнання.

Відпрацьовані батареї та електроінструменти залишати під час відпрацьовання відповідно змінені з обладнанням. Ваш внесок до повторного використання та переробки відпрацьованих батарей та відпрацьованого обладнання допомагає зменшити попит на сировину. Відпрацьовані батареї, зокрема, що містять літій, і відпрацьовані електричні та електронні обладнання містять цінні матеріали, які можуть бути перероблені, та мають негативний вплив на довкілля та здоров'я людей, якщо не будуть утилізовані у безпечної для довкілля способі.

Видатість особисті даниі з відпрацьованого обладнання, якщо так є. Кількість обертів холостого ходу



Напруга



Постійний струм



Європейський знак відповідності



Британський знак відповідності



Український знак відповідності



Знак відповідності для Європи та Азії EurAsian.

## TEHNIČKI PODACI

	M18 AFG2
Ventilator baterije	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Uzalj jednosmerne struje	18 V ---
Uzalj naizmenične struje	100 - 240 V ~ 50/60 Hz / 1 A / 40 W
Obim protoka vazduha maks.	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Težina bez zamenjive baterije	2,91 kg
Težina prema EPTA proceduri 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Preporučena temperatura okoline tokom rada	-18...+40 °C
Preporučeni tipovi baterija	M18B..; M18HB..; M18FB
Preporučeni punjači	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Informacije o buci:	
Izmerene vrednosti u skladu sa EN 60704.	
A-ocenjeni nivo buke uređaja tipično iznosi:	
Nivo zvučnog pritiska / Nesigurnost K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Nivo zvučne snage / Nesigurnost K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

## PARALAJMËRIM!

Vrednost emisije buke navedena u ovom uputstvu je izmerena u skladu sa metodom ispitivanja standardizovanom u EN 60704 i može da se koristi za poređenje alata jedan sa drugim. Takođe je pogodan za preliminarnu procenu opterećenja.

Navedena vrednost emisije buke predstavlja glavne primene alata. Međutim, ako se alat koristi za druge primene ili sa različitim dodacima ili je nedovoljno održavan, vrednost emisije buke može da se razlikuje. Ovo može značajno povećati stres tokom čitavog radnog perioda.

Da bi se precizno procenila izloženost buci, treba uzeti u obzir i vremena kada je alat isključen ili radi, ali nije u upotrebi. Ovo može značajno smanjiti stres tokom čitavog radnog perioda.

Preduzmite dodatne bezbednosne mere za zaštitu korisnika od uticaja buke, kao na primer: Održavanje alata i dodatne opreme i organizacija radnih procesa.

**APOZORENJE!** Pročitajte sva bezbednosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije za ovaj električni alat. Nepričvršćivanje dole navedenih uputstava može da doveđe do strujnog udara, požara i/ili ozbiljnog povreda.

Sačuvajte sva bezbednosna uputstva i instrukcije za buduću upotrebu.

## BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

Uređaj mogu da koriste deca od 8 godine pa navise i osobe sa smanjenim fizičkim, senzorskim ili mentalnim sposobnostima ili osobe koje nemaju dovoljno iskustva i/ili znanja, kada su pod nadzorom ili kada su obučene po pitanju sigurne upotrebe uređaja i kada su shvatile opasnosti koje prizlaze iz toga.

Deca ne smiju da se igraju sa uređajem.

Čišćenje i korisničko održavanje ne smiju da vrše deca bez nadzora.

Koristite samo mrežni kabl koji je isporučio proizvođač.

Ne koristite uređaj u blizini otvorenog plamena i tijanjajućeg pepela.

Nemojte koristiti uređaj u prostorijama sa eksplozivnom atmosferom.

Ne koristite uređaj u prostorijama gde mogu biti prisutni lako zapaljivi materijali ili gasovi.

Ne ostavljajte uređaj uključen bez nadzora.

Ne koristite uređaj na otvorenom po kiši.

Nikada nemojte držati ili zatvarati rešetku ventilatora. Ne blokirajte točak ventilatora.

Nemojte koristiti ventilator bez ili sa neispravnom rešetkom ventilatora.

Koristite uređaj samo u dobro provetrenoj prostoriji.

Nositte odgovarajuće odeću. Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite kosu, odeću i rukavice dalje od pokretnih delova.

Široka odeća, nakit i duga kosa mogu da zahvate pokretni delovi.

Punjive baterije moraju da se uklone iz uređaja pre punjenja.

Ako se uređaj skladišti na duži vremenski period, baterije treba da budu uklonjene.

Priklučni kontakti ne smiju biti kratko spojeni.

Pre bilo kakvog rada na mašini, uklonite zamenjivu bateriju.

Ne bacajte iskoriscene zamenjive baterije u vatru ili kućni otpad. Kompanija

Milwaukee nudi ekološki prihvativju zamenu starih baterija; pitajte svog prodavaca.

Ne skladištite zamenjive baterije zajedno sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

Punite baterije samo odgovarajućim punjačima kompanije Milwaukee iz iste serije sistema. Ne punite baterije iz drugih sistema.

Tečnost za baterije može da curi iz oštećenih baterija pod ekstremnim opterećenjima ili ekstremnim temperaturama. Ako dođete u kontakt sa tečnošću baterije, odmah je isperite sapunom i vodom. U slučaju kontakta sa očima, odmah temeljno isperite najmanje 10 minuta i odmah se obratite lekaru.

**Upozorenje!** Da biste smanjili rizik od požara, ličnih povreda ili oštećenja proizvoda uzrokovanih kratkim spojem, nemojte uranjati alat, zamenjivu bateriju ili punjač u tečnost i uverite se da tečnost ne uđe u alate ili baterije. Korozivne ili provodljive tečnosti, kao što su slana voda, određene hemikalije i izbeljavč ili proizvodi koji sadrže izbeljavč, mogu da izazovu kratak spoj.

## NAMENSKA UPOTREBA

Ovaj uređaj je pogodan za komercijalnu upotrebu, na primer u hotelima, školama, bolnicama, fabrikama, prodavnica, kancelarijama i za iznajmljivanje.

Ovaj uređaj se može koristiti samo onako kako je naznačeno za njegovu namenu.

## UPUTSTVA ZA LITIJUM-JONSKIE BATERIJE

### Upotreba litijum-jonskih baterija

Pre upotrebe napunite baterije koje nisu korišćene duže vreme.

Temperatura iznad 50°C smanjuje snagu baterije. Izbegavajte produženo izlaganje suncu ili grejanju.

Održavajte kontakte za priključivanje na punjaču i bateriji čistima.

Za optimalan radni vek, baterije moraju potpuno da se napune nakon upotrebe.

Da bi se obezbedio najduži mogući životni vek, baterije treba da se izvade iz punjača nakon punjenja.

Pri skladištenju baterije duže od 30 dana:

Čuvajte bateriju na suvom mestu na temperaturi ispod 27 °C.  
Čuvajte bateriju na oko 30% - 50% stanja napunjenoosti.  
Punite bateriju ponovo svakih 6 meseci.

## Zaštita od preopterećenja baterija za litijum-jonske baterije

Ako je baterija preopterećena zbog veoma velike potrošnje energije, npr. izuzetno velikog obrtnog momenta, iznenadnog zaustavljanja ili kratkog spoja, električni alat vibrira 5 sekundi, indikator punjenja treperi i električni alat se sam isključi.

Da biste ga ponovo uključili, otpustite okidač prekidača, a zatim ga ponovo uključite.

Baterija se previše zagreva pod ekstremnim opterećenjima. U tom slučaju, sve lampice indikatora napunjenoosti trepaju dok se baterija ne ohladi. Možete da nastavite sa radom nakon što se indikator punjenja ugasi.

## Prevoz litijum-jonskih baterija

Litijum-jonske baterije spadaju pod zakonske odredbe o transportu opasnih materija.

Ove baterije moraju da se transportuju u skladu sa lokalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima i odredbama.

- Potrošači mogu slobodno da transportuju ove baterije na putu.
- Komercijalni transport litijum-jonskih baterija od strane špeditorskih kompanija podleže propisima za prevoz opasnih materija. Pripreme za otpremu i transport smiju da obavljaju samo odgovarajuće obučene osobe. Cetni proces mora da bude profesionalno propraćen.

Prilikom transporta baterija morate da obratite pažnju na sledeće tačke:

- Uverite se da su kontakti zaštićeni i izolovani da bi sprečili kratke spojeve.
- Vodite računa da baterija ne može da sklizne unutar pakovanja.
- Oštećene baterije ili baterije koje cure ne smiju da se transportuju.

Kontaktirajte svoju špeditorsku kompaniju za više informacija.

## MREŽNI PRIKLJUČAK

Priklučujte samo na jednofaznu naizmeničnu struju i samo na mrežni napon naveden na tablici sa podacima. Moguće je priključivanje i na utičnice bez zaštitnog kontakta, budući da je konstrukcija klase zaštite II.

Pre bilo kakvog rada na uređaju, izvucite utikač iz utičnice.

Uključi uređaj u utičnicu samo kada je isključen.

Pre svake upotrebe provjerite da li su uređaj, priključni kabl, baterija, produžni kabl i utikač oštećeni i stari. Oštećene delove neka popravljaju samo stručnjak.

Uvek držite priključni kabl dalje od oblasti delovanja mašine. Kabl uvek usmerite prema nazad dalje od mašine.

Izvucite utikač za napajanje nakon upotrebe.

## ČIŠĆENJE

Uvek održavajte otvore za ventilaciju mašine čistima.

## ODRŽAVANJE

Da biste izbegli bezbednosne rizike, kabl za napajanje mora da zameni proizvođač ili jedan od njegovih predstavnika.

Koristite samo dodatnu opremu i rezervne delove kompanije Milwaukee. Delove koji nisu opisani za zamenu treba zamjeniti u servisnom centru kompanije Milwaukee (pogledajte brošuru Garancija/Adrese korisničkog servisa).

Ako je potrebno, znak za eksploziju uređaja se može zatražiti od Vašeg centra za korisničku podršku ili direktno od kompanije Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, navodeći tip mašine i šestost cifreni broj na natpisnoj pločici.

## SIMBOLI



Pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu pre korišćenja.



PAŽNJA! UPOZORENJE! OPASNOST!



Pre bilo kakvog rada na mašini, uklonite zamenjivu bateriju



Uredaj je pogodan samo za upotrebu u zatvorenom prostoru, nemojte da ga izlažete kiši.



Električni alat klase zaštite II.



Pogodan za tropске klime do 40°C ambijentalne temperature  
Strana



Stare baterije, stari električni i elektronski uređaji se ne smiju odlagati sa kućnim otpadom. Stare baterije, stari električni i elektronski uređaji moraju da se posebno sakupljaju i odlažu. Uklonite stare baterije, akumulatore i sijalice iz uređaja pre odlaganja.

Pitajte lokalne vlasti ili svog prodavaca o centrima za reciklažu i sabirnim mestima.

U zavisnosti od lokalnih propisa, da prodavaca može da se zahteva da besplatno preuzmu stare baterije i stare električne i elektronske uređaje.

Pomožite da smanjite potrebu za sirovinama tako što ćete ponovo da koristite i reciklirate svoje stare baterije, stare električne i elektronske uređaje.

Stare baterije (posebno litijum-jonske), stari električni i elektronski uređaji sadrže vredne materijale koji mogu da se recikliraju i koji, ako se ne odlažu na ekološki odgovoran način, mogu imati negativan uticaj na životnu sredinu i Vaše zdravљje.

Pre odlaganja, izbrisite sve lične podatke koji možda postoje na Vašem starom uređaju.



Broj obrtaja u praznom hodu



Napon



Jednosmerna struja



Evropska oznaka usaglašenosti



Britanski znak usaglašenosti



Ukrajinski znak usklađenosti



Evroazijski znak usaglašenosti.

**SPECIFIKIMET TEKNIKE**

Lloji i projektimit	M18 AFG2
Numri i produktit	Ventilator me bateri
Tensioni i baterive	5035 49 01 XXXXX MJJJ
Rryma direkte (DC)	18 V ---
Hyrje e rrymës së ndryshueshme	100 - 240 V ~50/60 Hz 1 A / 40 W
Volumi i rrjetës së ajrit maksimale	1444 m <sup>3</sup> /h (850 CFM)
Pesa pa bateri të këmbyseshe	2,91 kg
Pesa sipas procedurës EPTA 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	3,34 kg ... 4,40 kg
Temperatura e rekomanduar e ambientit gjatë punës	-18...+40 °C
Llojet e rekomanduara të baterive	M18B...; M18HB...; M18FB
Karikuesit e rekomanduar	M12-18C, M12-18AC, M12-18FC, M1418C6
Informacion mbi zhurmën:	
Vlerat e matura të përcaktuara sipas EN 60704.	
Nivel i ponderuar i zhurmës A i pajisjes është zakonisht:	
Nivel i shtypjes së zhurmës/Pasiguria K	59,31 dB(A) / 3 dB(A)
Nivel i fuqisë së zërit/Pasiguria K	71,80 dB(A) / 3 dB(A)

**A UPOZORENJE!**

Vlera e emetimit të zhurmës e dhënë në këtë fletëpalosje është matur sipas një metode testimi të standardizuar në EN 60704 dhe mund të përdoret për të krahasuar mjetet me njëri-tjetrin. Është gjithashu i përshtatshëm për një vlerësim paraprak të ekspozimit.

Vlera e specifikuar e emetimit të zhurmës përfaqëson aplikimet kryesore të mjetit. Megjithatë, nëse mjeti përdoret për aplikime të tjera ose me aksesorë të ndryshëm ose nuk mirëmbahet mjaftheshëm, vlera e emetimit të zhurmës mund të ndryshojë. Kjo mund të rrisë ndjeshëm stresin gjatë gjithë periudhës së punës.

Për t'u vlerësuar me saktësi ekspozimin ndaj zhurmës, duhet të merren parasysh edhe kohët kur mjeti është i fikur ose është në punë, por nuk është në përdorim. Kjo mund të zgjeljë ndjeshëm stresin gjatë gjithë periudhës së punës.

Vendosni masa shtesë sigurie për t'u mbrojtur përdoruesin nga efektet e zhurmës të tilla si: Mirëmbajtja e mjeteve dhe aksesorëve dhe organizimi i proceseve të punës.

**A KUJDES!** Lexoni të gjitha paralajmërimet e sigurisë, udhëzimet, ilustrimet dhe specifikimet për këtë vegël elektrike. Mosndjekja e udhëzimeve të mëposhtme mund të rezultojë në goditje elektrike, zjarr dhe/ose lëndim serioz.

**Mbani të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e sigurisë për referencë në ardhmen.**

**UDHËZIMET E SIGURISË**

Kjo pajisje mund të përdoret nga fëmijët e moshës 8 vjeç e larë dhe personat me afësi të kufizura fizike, shqipon ose mendore ose mungesë përvaje dhe/ose njohurish nëse ata mbikëqyrin ose janë udhëzuar në lidhje me përdorimin e sigurt të pajisjes dhe i kanë kuptuar rreziqet që rezultojnë prej saj.

Fëmijët nuk duhet të luajnë me pajisjen.

Pastrimi dhe mirëmbajtja nga përdoruesi nuk duhet të bëhen nga fëmijët pa mbikëqyrje.

Përdorni vetëm kablloin e energjisë të dhënë nga prodhuesi.

Mos e përdorni pajisjen pranë flakëve të hapura dhe hirit që digjet.

Mos e përdorni pajisjen në dhoma me një atmosferë potencialisht shpërthyse.

Mos e përdorni pajisjen në dhoma ku mund të ketë materiale ose gaze lehtësish të ndezshëm.

Mos e lini pajisjen të ndezur pa mbikëqyrje.

Mos e përdorni pajisjen jashtë në shi.

Asnjëherë mos e mbani ose myllini grilën e ventilatorit. Mos blokoni rrötën e ventilatorit.

Mos e përdorni ventilatorin pa grilën e ventilatorit ose nëse grila e ventilatorit është e dëmtuar.

Përdorenai pajisjen vetëm në një dhomë të ajrosur mirë.

Vishni veshje të përshtatshme. Mos vishni roba të gjera ose bizhuteri.

Mbajni flokët dhe veshjet dhe dorezat larg pjesëve të lëvizshme.

Rrobat e gjera, bizhuteritë dhe flokët e gjatë mund të kapen nga pjesët e lëvizshme.

Bateritë e rikarikueshme duhet të hiqen nga pajisja përpëra se të karikohen.

Nëse pajisja ruhet për një periudhë të gjatë kohore, bateritë duhet të hiqen.

Kontaktet e lidhjes nuk duhet të janë të lidhura me qark të shkurtër.

Përpëra se të filloni ndonjë punë në makineri, hiqni baterinë e këmbyseshe. Mos i hidhni bateritë e përdorura të shkëmbëveshme në zjarr ose mbeturina shtëpiake. Milwaukee ofron zëvendësim të vjetër të baterive miqësore me mijdisin; ju lutem pyesni shëtitës tuaj.

Mos ruani bateritë e zëvendësueshme së bashku me objekte metalike (reziku i qarkut të shkurtër).

Ngarkoni bateritë vetëm me ngarkues të përshtatshëm Milwaukee nga e njëjta seri sistemesh. Mos ngarkoni bateritë nga sisteme të tjera.

Lëngu i baterisë mund të rrijedh nga akumulatorët e dëmtuara nën ngarkesa ekstreme ose temperaturë ekstreme. Nëse bini nuk kontakt me lëngun e baterisë, lajmi menjëherë me sapun dhe ujë. Në rast kontakti me sy, shpëlajeni menjëherë të terësish për t'paktën 10 minuta dhe këshillohuni menjëherë me mijekun.

**Paralajmërimi!** Për t'u zvogëluar rrezikun e zjarrit, lëndimit personal ose dëmtimit të produktit të shkarkuar nga një qark i shkurtër, mos e zhyjni mijtin, baterinë e lëvizshme ose karikuesin në lëng dhe siguruhuni që asnjë lëng të mos hyjë në vegla ose bateri. Lëngjet gjerrye ose përcuese, të tilla si uji i kripur, kimikate të caktuara dhe zbardhues ose produkte që përbëjnë zbardhues, mund të shkaktojnë një qark të shkurtër.

**PËRDORIMI I PËRCAKTUAR**

Kjo pajisje është e përshtatshme për përdorim komersial, për shembull në hotelle, shkolla, spitalë, fabrika, dyqane, zyra dhe qira.

Kjo pajisje mund të përdoret vetëm për qëllimin e saj të synuar siç specifikohet.

**SHËNIME MBI BATERITË LI-ION****Përdorimi i baterive Li-ion**

Rimbushni bateritë që nuk janë përdorur për një kohë të gjatë përpëra përdorimit.

Një temperaturë mbi 50°C redukon performancën e baterisë. Shmangni ekspozimin e zgjatur ndaj diellit ose nxehësisë.

Mbani të pastra kontaktet e lidhjes në karikues dhe bateri.

Për një jetëgjatësi optimale, bateritë duhet të ngarkohen plotësisht pas përdorimit.

Për t'u siguruar jetëgjatësinë më të gjatë të mundshme, bateritë duhet të hiqen nga karikues pas karikimit.

Kur e ruani baterinë për më shumë se 30 ditë:

Ruajeni baterinë në një vend të thashë në një temperaturë nën 27 °C.

Ruajeni baterinë në përfershtësia 30%-50% të gjendjes së karikimit.

Rimbushni baterinë qdo 6 muaj.

**Mbrojtje nga mbingarkesa e baterive për bateritë Li-ion**

Nëse bateria është e mbingarkuar për shkak të konsumit shumë të lartë të energjisë, p.sh. qifti rrotullues me fuqi jaqshëzonish të lartë, ndalim i papritur ose qark i shkurtër, mjeti elektrik dridhet për 5 sekonda, treguesi i ngarkimit pulson dhe mjeti elektrik fiket vetë. Për ta ndezur sérish, lëshoni këmbëzën e çelësit dhe më pas ndizeni sérish. Bateria nxehet shumë gjatë ngarkesave ekstreme. Në këtë rast, të gjitha llambat e treguesit të karikimit pulsonjë derisa bateria të ftohen. Mund të vashdoni të punoni pas treguesi i karikimit të jetë fikur.

**Transporti i baterive litium-jon**

Bateritë litium-jon janë nën dispozitat ligjore për transportin e mallrave të rrezikshme.

Këto bateri duhet të transportohen në përpunje me kodet dhe rregulloret lokale, kombëtare dhe ndërkombëtare.

• Konsumatorit janë të lirë t'i transportojnë këto bateri në rrugë.

- Transporti tregtar i baterive litium-jon nga kompanitë e transportit të mallrave i nënshtrorët rregullore për transportin e mallrave të rrezikshme. Përgjithjet përdigmë dhe transport mund të kryhen vetëm nga persona të trajnuar siç duhet. I gjithë procesi duhet të shoqërohet në mënyrë profesionale.

Gjatë transportimit të baterive duhet të respektohen pikat e mëposhtme:

- Sigurohuni që kontaktet të janë të mbrojtura dhe të izoluar për të parandaluar qarqet e shkurtër.
- Sigurohuni që paketa e baterisë të mos rrëshqasë brenda paketimit.
- Bateritë e dëmtuara ose që rrijdin nuk duhet të transportohen.

Kontaktoni kompaninë tuaj të transportit për më shumë informacion.

**LIDHJA E ENERGIJISË**

Lidheni vetëm me rymë alternative njëfazore dhe vetëm me tensionin e rjetit të specifikuar në faqen e të dhënave. Lidhja është e mundur edhe me prizat pa kontakt mbrojtës, pasi struktura është në klasën e mbrojtjes II.

Përpëra qdo pune në pajisje, hiqeni spinën nga priza.

Lidheni pajisjen me prizën vetëm kur është e fikur.

Para qdo përdorimi, kontrolloni pajisjen, kablloin zgjatues dhe spinën për dëmtimë dhe vjetrim. Riparoni vetëm pjesët e dëmtuara që një specialist.

Mbajni gjithmonë kablolin e lidhjes larg zonës së punës të makinerisë.

Vendoseni gjithmonë kablolin në pjesën e pasme larg makinerisë.

Tërhiqeni spinën elektrike pas përdorimit.

**MIRËMBAJTJA**

Mbani gjithmonë të pastra vrimat e ventilimit të makinerisë.

**MIRËMBAJTJA**

Për t'u shënuar rreziket e sigurisë, kabilloja e lidhjes së rjetit duhet të zëvendësohet nga prodhuesi ose nga një nga përfaqësuesit e tij.

Përdorni vetëm pjesë shtesë dhe pjesë këmbimi të Milwaukee. Kërkojini një qendre të shërbimit Milwaukee të zëvendësosjë qdo pjesë që nuk është përshtuar për zëvendësim (referojni Broshurën së Garancisë/Shërbimit).

Nëse kërkohet, një skicë e pajisjes mund të kërkohet nga qendra juaj e shërbimit ndaj klientit ose direkt nga Techtronic Industries GmbH, -Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Gjermani, duke treguar llojin e makinerisë dhe numrin gjashtëshifor në targën e karakteristikave.

**SIMBOLE**

Ju lutemi lexoni me kujdes udhëzimet për përdorim përpëra përdorimit.



KUJDES! PARALAJMËRIM! RREZIK!



Përpëra se të filloni ndonjë punë në makineri, hiqni baterinë e këmbyseshe.



Pajisja është e përshtatshme vetëm për përdorim të brendshëm, mos e ekspononi pajisjen në shi.



Vegël elektrike e klasës II të mbrojtjes.



I përshtatshëm për klimë tropikale deri në temperaturën e ambientit 40°C



Bateritë e myjet rabetura, pajisjet elektrike dhe elektronike nuk duhet të hidhen me mbeturinat shtëpiake. Bateritë e vjetra, pajisjet elektrike dhe elektronike duhet të mbledhiten dhe asnjësohen veçmas.

Bateritë e vjetra, pajisjet e vjetra elektrike dhe elektronike duhet të mbledhiten dhe asnjësohen veçmas.

Pjesni autoritetet lokale ose shitësin tuaj për qendrat e riciklimit dhe pikat e grumbullimit.

Në varësi të regulloreve lokale, shitesë me pakicë mund tu kërkohet të marrin pa pagesë bateritë e përdorura dhe WEEE.

Ndihmoni në reduktimin e nevojës për lëndë të para duke ripërdorur dhe ricikluar bateritë tuaja të vjetra dhe WEEE. Bateritë e mbeturinave (veçanërisht bateritë litium-jon), pajisjet elektrike dhe elektronike përmbarë materialë të vlefshme, të riciklueshme, të cilat, nëse nuk hidhen në një mënyrë të përgjegjshme për mijdisin, mund të kenë një ndikimi negativ në mijdisin dhe në shëndetin tuaj.

Fshini qdo të dhënen personale që mund të jetë në pajisjen tuaj të vjetër përpëra se ta hidhi.



Shpejtësia boshe e rrotullimit



Tensioni



Rymë e vazhdueshme



Shenja e konformitetit europian



Marka Britanike e Konformitetit



Shenja e konformitetit ukrainas



Marka e Konformitetit Euroaziatik.





## EC DECLARATION OF CONFORMITY

We declare as the manufacturer under our sole responsibility that the product described under "Technical Data" fulfills all the relevant regulations and directives listed below and that the following harmonized standards have been used.

## EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt alle nachstehend aufgeführten relevanten Verordnungen und Richtlinien erfüllt und dass die folgenden harmonisierten Normen angewandt wurden.

## DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

Nous déclarons en tant que fabricant et sous notre seule responsabilité, que le produit décrit dans « Données techniques » est conforme à toutes les réglementations et directives pertinentes mentionnées ci-après et que les normes harmonisées suivantes ont été appliquées.

## DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

In qualità di produttore dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto descritto nel "Dati tecnici" è conforme a tutti i regolamenti e tutte le direttive pertinenti elencati qui di seguito e che sono state usate le seguenti norme armonizzate.

## DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Declaramos como fabricante y bajo nuestra responsabilidad que el producto descrito bajo "Datos técnicos" está en conformidad con todos los reglamentos y directivas detallados a continuación y que se han utilizado las siguientes normas armonizadas.

## DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

Como fabricante, declaramos sob responsabilidade exclusiva, que o produto descrito sob "Dados Técnicos" corresponde com todos os regulamentos relevantes e directivas abaixo que as seguintes normas harmonizadas foram utilizadas.

## EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij als fabrikant verklaren in uitsluitende verantwoording dat het onder 'Technische gegevens' beschreven product aan alle onderstaand vermelde relevante verordeningen en richtlijnen voldoet en dat de volgende geharmoniseerde normen werden toegepast.

## EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÄRING

Vi erklaerer som producent og emneansvarlig, at produktet, der er beskrevet under "Tekniske data", opfylder kravene i alle relevante forordninger og direktiver som nævnt nedenfor og at nedenstående harmoniserede standarder er blevet anvendt.

## EU-SAMSVARSERKLÄRING

Som produsent erklaerer vi under eget ansvar at produktet som beskrives under «Teknik data» oppfyller alle relevante forordninger og direktiver som står oppført nedenfor og at de følgende harmoniserte standarder har blitt brukt.

## EG-FÖRSÄKTRAN ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi som tillverkare förklarar under eget ansvar, att den produkt som beskrivs under "Tekniska data" överensstämmer med alla de nedan angivna relevanta förordningarna och direktiven och att de följande harmoniseringade normerna har tillämpats.

## EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Vakuutamme valmistajan ominaisuuudesta yksivastuulisesti, että kohdassa "Tekniiset tiedot" kuvatut tuote täyttää kaikki seuraavassa luetellut sitä koskevat asetuksen ja direktiivit ja että seuraavia harmonisoituja standardeja on soveltuu.

## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΕΚ

Ως κατασκευαστής δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το προϊόν που περιγράφεται στο κείμενο «Εγγύκα Χαρακτηριστικά», πληρού όλους τους κανονισμούς κι όλες τις οδηγίες που αναφέρονται σχετικά παρακάτω, και για το οποίο έχουν εφαρμοστεί τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα.

## AT UYGUNLUK BEYANI

Üretici sifatıyla tek sorumlulu olarak "Teknik Veriler" bölümünde tarif edilen ürünün aşağıda sıralanan bütün ilgili yönetmelik ve direktiflere uygun olduğunu ve aşağıdaki uyumlaştırılmış standartların kullanıldığından beyan etmektedir.

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My jako výrobce prohlašujeme na svou vlastní odpověďnost, že produkt popsaný v části „Technické údaje“ splňuje všechna příslušná nařízení a směrnice uvedené níže a že byly použity následující harmonizované normy.

## ES VYHĽASENIE O ZHODE

"My ako výrobca vyhlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že produkt popísaný v časti „Technické údaje“ splňuje všetky príslušné nařízenia a smernice uvedené níže a že boli použité nasledujúce harmonizované normy."

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Jako producent oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt opisany w punkcie „Dane techniczne“ odpowiada wszystkim ponizszym istotnym rozporządzeniom oraz dyrektywom, a także iż zastosowano ponizsze harmonizowane normy:

## EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Gyártóként egyedül felelősséggel kijelentjük, hogy a „Műszaki Adatok“ alatt leírt termék megfelel a következőben felsorolt minden releváns rendelethelek és irányelvnek, és hogy a következő harmonizált szabványok kerültek használatra.

## ES-IJAVA O SKLADNOSTI

Mi kao proizvođač izjavljujemo na osobnu odgovornost, da je proizvod, opisan pod "Tehnički podaci", u skladu sa svim relevantnim propisima i u nastavku navedenim smjernicama i harmoniziranim normativima dokumenata.

## IZJAVA O SUKLADNOSTI

Mi kao proizvođač izjavljujemo na osobnu odgovornost, da proizvod opisan pod "Tehnički podaci", ispunjava sve u nastavku navedene relevantne odredbe i smjernice i da su sljedeće harmonizirane norme bile primjenjene.

## EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Mēs kā rāzotājs un vienīgi atbildīgā persona apliecinām, ka "Tehniskajos datos" raksturotais produkts atbilst visiem attiecīgajiem noteikumiem un vadlīnijām, kas uzsakītās turpmāk, un ka ir izmantoši šādi saskaņotie standarti.

## EB ATITIKTIETIS DEKLARACIJA

Gamintojo vardu atsakingai pareišķiame, kad gaminys, aprašytas skyriuje „Techniniai duomenys“, atitinka visus toliau išvardytų susijusių reglamentų, direktivų ir darnių standartų taikomus reikalavimus.

## EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Kinnitame tootjana ainuksikuliselt vastutades, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud toode kooskõlas alipool nimetatud direktiivide asjumaste eeskirjade ja ühtlustatud normdokumentidega ning et on kasutatud järgmisí ühtlustatud standardeid.

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООБРАЗНОСТИ ЕС

Мы как производитель под собственной ответственностью заявляем о том, что описанное в разделе «Технические характеристики» изделие отвечает всем нижеперечисленным соответствующим предписаниям и директивам и что в отношении него применяются следующие гармонизированные стандарты.

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕО

В качеството на производител декларираме на собствена отговорност, че продуктът, описан в „Технически данни“, отговаря на всички избрани по-нататък приложими регламенти и директиви и че са използвани посочените гармонизирани стандарти.

## DECLARATIE DE CONFORMITEIT CE

În calitate de producător declarăm pe propria răspundere că produsul descris la „Date tehnice“ este în concordanță cu toate regulamentele și directivele relevante de mai jos și că au fost utilizate următoarele norme armonizate.

## ЕК-ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СООБРАЗНОСТ

Како производител, изявуваме под целосна одговорност дека производот описан во „Технички податоци“ подолу е во согласност со сите релевантни одредби и регулативи наведени подолу и дека се користени следниве усогласени стандарти.

## ДЕКЛАРАЦІЯ ЄС ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

Як виробник, ми заявляємо на власну відповідальність, що виріб, описаний у розділі „Технічні данні“, відповідає всім застосовним положенням директив і приспама перерахованим нижче, і що щодо його були використані наступні гармонізовані стандарти.

## EC IZJAVA O USKLAĐENOSTI

Kao proizvođač, sa potpunom odgovornošću izjavljujemo da je proizvod opisan u odeljku „Tehnički podaci“ u skladu sa svim relevantnim propisima i direktivama navedenim u nastavku i da su primenjeni sledeći harmonizovani standardi.

## DEKLARATA E KONFORMITETIT KE

Si prodhues, ne deklarojmë me përgjegjësi të vetme se produkti i përshkruar nën „Dhënat teknike“ është në përpjthje me të gjitha reguloret dhe direktivat përkatesë të renditura më poshtë dhe se janë zbatuar standartet e harmonizuara të mëposhtme.

## اقرار المطابقة وفقاً للوائح الأوروبية

موجب هذا نفر نحن كشركة مسؤولة بذاتها، أن المنتج المعروض تحت "بيانات الفنية" يطابق جميع الأدلة والتجزئيات العامة المنكورة فيما تلى وقد جرى فيها استخدام معايير التوافق التالية:

2011/65/EU (RoHS)

2014/30/EU

2006/42/EC

2009/125/EC

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019

+A14:2019+A2:2019+A15:2021+A16:2023

EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 62233:2008

EN IEC 63000:2018

## GB-DECLARATION OF CONFORMITY

We declare as the manufacturer under our sole responsibility that the product described under "Technical Data" fulfills all the listed below relevant regulations and that the following designated standards have been used.

S.I. 2012/3032 (as amended)

S.I. 2016/1091 (as amended)

S.I. 2008/1597 (as amended)

S.I. 2021/745 (as amended)

BS EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019

+A14:2019+A2:2019+A15:2021+A16:2023

BS EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009

BS EN IEC 55014-1:2021

BS EN IEC 55014-2:2021

BS EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

BS EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

BS EN 62233:2008

BS EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2024-02-29

  
Martin Landherr

Managing Director



Winnenden, 2024-02-29  
  
Martin Landherr

Managing Director

Authorized to compile the technical file

Bevollmächtigt die technischen Unterlagen zusammenzustellen.

Autorisé à compiler la documentation technique.

Autorizzato alla preparazione della documentazione tecnica.

Autorizado para la redacción de los documentos técnicos.

Autorizado a reunir a documentação técnica.

Gemachtigd voor samenstelling van de technische documenten

Autoriseret til at udarbejde de tekniske dokumenter.

Autorisert til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen

Befullmäktigd att sammanställa teknisk dokumentation.

Valtuutettu kokoamaan tekniset dokumentti.

Εξουποδομένος να συντάξει τον τεχνικό φάκελο.

Teknik evrakları hazırlamakla görevlendirilmiştir.

Zplnomocněn k sestavování technických podkladů.

Spôsobomocný zostaviť technické podklady.

Upelnomocniony do zestawienia danych technicznych

Műszaki dokumentáció összeállításra felhatalmazva

Pooblašen za izdelavo spisov tehnične dokumentacije.

Ovlašten za formiranje tehničke dokumentacije.

Pilnvaroatis tehniskās dokumentācijas sastādīšanā.

Igalotas parengti techninius dokumentus.

On volitatud koostama tehnlist dokumentatsiooni.

Уполномочен на составление технической документации.

Уполномощен за съставяне на техническата документация

Împărtinicit să elaboreze documentația tehnică.

Ополномощен за составуване на техничката документација.

Уповноважений із складання технічної документації.

Ovlaščen za sastavljanje tehničke dokumentacije.

I autorizuar pér përpilimin e dokumentacionit teknik.

معتمدة للمطابقة مع الملف الفني

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

Copyright 2024

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

Techtronic Industries (UK) Ltd  
Parkway  
Marlow SL7 1YL  
UK

(07.24)  
**4931 4890 88**