Nothing but **HEAVY DUTY.**™



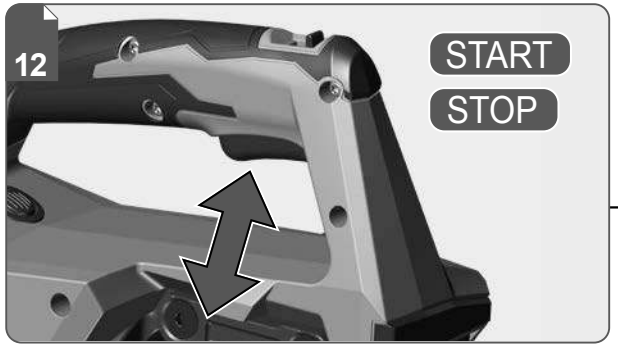
M18 STSO

Original ins ruc ions
Originalbetriebsa nleitung
Notie originale
Is ruz oni originali
Manual original
Oorsp ronk lijk gebruiksa anwijz ng
Original brugsa niv s ing
Original bruksa niv s ing
Bruksa niv s ing i original
Alkup peräis t ohjeet
Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης
Orijinal işletme talimatı
Původním návodem k používání
Pôvodný návod na použitie
Instrukcją oryginalną
Eredeti használati utasítás
Izvirna navodila
Originalne pogonske upute
Instrukcijām oriģinālvalodā
Originali ins ruk ja
Algupärane kasutusjuhend
Оригинальное руководство по эксплуатации
Оригинално ръководство за експлоатация
Instrucţiuni de folosire originale
Оригинален прирачник за работа
Оригінал інструкції з експлуатації
Originalno uputstvo za upotrebu
Udhëzime origjinale përdorimit
التعليمات الأصلية

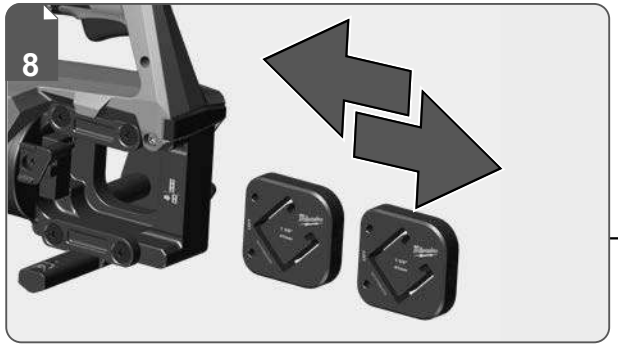
ENGLISH	Pic ure s t ion with operating description and functional description	Page	4
DEUTSCH	Bildteil mit Anwendungs- und Funktionsbeschreibungen	Seite	4
FRANÇAIS	Partie imagée avec description des applications et des fonctions	Page	4
ITALIANO	Sezione illus rata con descrizione dell'applicazione e delle funzioni	Pagina	4
ESPAÑOL	Sección de ilustraciones con descripción de aplicación y descripción funcional	Página	4
PORTUGUES	Parte com imagens explicativas contendo descrição operacional e funcional	Página	4
NEDERLANDS	Beeldgedeelte met toepassings- en functiebeschrijvingen	Pagina	4
DANSK	Billeddel med anvendelses- og funktionsbeskrivelser	Side	4
NORSK	Bildedel med bruks- og funksjonsbeskrivelse	Side	4
SVENSKA	Bilddel med användnings- och funktionsbeskrivning	Sidan	4
SUOMI	Kuvais u t käyttö- ja toimintakuvaukset	Siu	4
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	Τμήμα εικόνων με περιγραφές χρήσης και λειτουργίας	Σελίδα	4
TÜRKÇE	Resim bölümü Uygulama ve fonksiyon açıklamaları ile birlikte	Sayfa	4
ČESKY	Obrazová část s popisem aplikací a funkcí	Stránka	4
SLOVENSKY	Obrazová časť s popisom aplikácií a funkcií	Stránka	4
POLSKI	Część rysunkowa z opisami zastosowania i działania	Strona	4
MAGYAR	Képes rész alkalmazási- és működési leírásokkal	Oldal	4
SLOVENŠČINA	Del s ik z opisom uporabe in funkcij	Stran	4
HRVATSKI	Dio sa slikama sa opisima primjene i funkcija	Strania	4
LATVISKI	Attēla daļa ar lietošanas un funkciju aprakstiem	Lappus	4
LIETUVIŠKAI	Paveikslėlio dalis su vartojimo instrukcija ir funkcijų aprašymais	Pus apis	4
EESTI	Pildiosa kasutusjuhendi ja funktsioonide kirjeldusega	Lehekülg	4
РУССКИЙ	Раздел иллюстраций с описанием эксплуатации и функций	Страница	4
БЪЛГАРСКИ	Част със снимки с описания за приложение и функции	Страница	4
ROMÂNĂ	Secvenţa de imagine cu descrierea utilizării şi a funcţionării	Pagina	4
МАКЕДОНСКИ	Дел со слики со описи за употреба и функционирање	Страница	4
УКРАЇНСЬКА	Частина з зображеннями з описом робіт та функцій	Сторінка	4
SRPSKI	Ilus rac ja sa opisima primene i funkcija	Strana	4
SHQIP	Pjese e figurës me përshkrimet e përdorimit dhe funksioneve	Faqja	4
عربي	قسم الصور يوجد به الوصف التشغيلي والوظيفي	الصفحة	4

Text section with Technical Data, important Safety and Working Hints and description of Symbols	Page	16
Textteil mit Technischen Daten, wichtigen Sicherheits- und Arbeitshinweisen und Erklärung der Symbole.	Seite	20
Partie textuelle avec les données techniques, les consignes importantes de sécurité et de travail ainsi que l'explication des pictogrammes.	Page	24
Sezione testo con dati tecnici, importanti informazioni sulla sicurezza e sull'utilizzo, spiegazione dei simboli.	Pagina	28
Sección de texto con datos técnicos, indicaciones importantes de seguridad y trabajo y explicación de los símbolos.	Página	32
Parte com texto explicativo contendo Especificações técnicas, avisos de segurança e de operação e a descrição dos símbolos.	Página	36
Tekstgedeelte met technische gegevens, belangrijke veiligheids- en arbeidsinstructies en verklaring van de symbolen.	Pagina	40
Tekstdel med tekniske data, vigtige sikkerheds- og arbejdsanvisninger og symbolforklaring.	Side	44
Tekstdel med tekniske data, viktige sikkerhets- og arbeidsinstruksjoner og forklaring av symbolene.	Side	48
Textdel med tekniska informationer, viktiga säkerhets- och användningsinstruktioner samt symbolförklaringar.	Sidan	52
Tekstisivut: tekniset tiedot, tärkeät turvallisuus- ja työskentelyohjeet sekä merkkien selitykset.	Siu	56
Τμήμα κειμένου με τεχνικά χαρακτηριστικά, σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας και εργασίας και εξήγηση των συμβόλων.	Σελίδα	60
Teknik bilgileri, önemli güvenlik ve çalışma açıklamalarını ve de sembollerin açıklamalarını içeren metin bölümü.	Sayfa	64
Textová část s technickými daty, důležitými bezpečnostními a pracovními pokyny a s vysvětlivkami symbolů	Stránka	68
Textová časť s technickými dátami, dôležitými bezpečnostnými a pracovnými pokynmi a s vysvetlivkami symbolov	Stránka	72
Część opisowa z danymi technicznymi, ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa i pracy oraz objaśnieniami symboli.	Strona	76
Szöveges rész műszaki adatokkal, fontos biztonsági- és munkavégzési útmutatásokkal, valamint a szimbólumok magyarázata.	Oldal	80
Del besedila s tehničnimi podatki, pomembnimi varnostnimi opozorili in delovnimi navodili in pojasnili simbolov.	Stran	84
Dio štiva sa tehničkim podacima, važnim sigurnosnim i radnim uputama i objašnjenjem simbola.	Strania	88
Teksta daļa ar tehniskajiem parametriem, svarīgiem drošības un darbības norādījumiem, simbolu atšifrējumiem.	Lappus	92
Teksto dalis su techniniais duomenimis, svarbiomis saugumo ir darbo instrukcijomis bei simbolių paaiškinimais.	Pus apis	96
Tekstiosa tehniliste näitajate, oluliste ohutus- ja tööjuhenditega ning sümbolite kirjeldustega.	Lehekülg	100
Текстовый раздел, включающий технические данные, важные рекомендации по безопасности и эксплуатации, а также описание используемых символов.	Страница	104
Част с текст с технически данни, важни указания за безопасност и работа и разяснение на символите.	Страница	108
Porţiune de text cu date tehnice, indicaţii importante privind siguranţa şi modul de lucru şi descrierea simbolurilor.	Pagina	112
Текстуален дел со Технички карактеристики, важни безбедносни и работни упатства и објаснување на симболите.	Страница	116
Текстова частина з технічними даними, важливими вказівками з техніки безпеки та експлуатації і поясненням символів.	Сторінка	120
Tekstualni odeljak sa tehničkim podacima, važnim uputstvima za bezbednost i rad i objašnjenje simbola.	Strana	124
Seksioni i tekstit me të dhënat teknike, udhëzimet e rëndësishme të sigurisë dhe punës dhe shpjegimi i simboleve.	Faqja	128
القسم النصي المزود بالبيانات الفنية والنصائح الهامة للسلامة والعمل ووصف الرموز	الصفحة	135

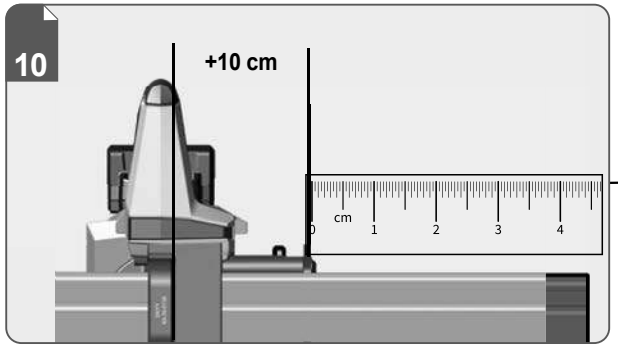
12



8

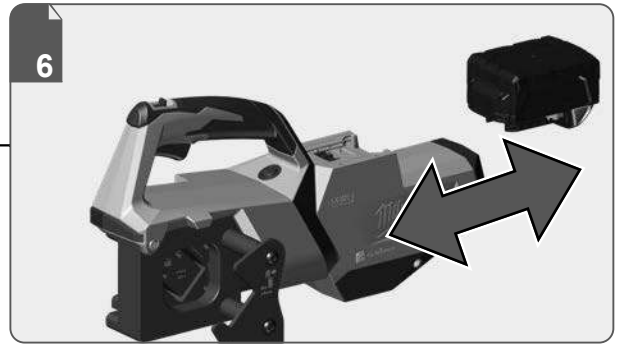


10





6

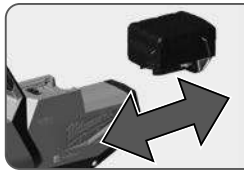


14



15





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 vekselbatteriet før du arbeider på maskinen

Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.

Tarkista pistotulppa ja verkkojohto mahdollisilta vauriolta. Viat saa korjata vain alan erikoismies.

Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρείτε 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 vytiahnuť.

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

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

Pred deli na stroju izvlecite izmenljivi akumulator.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

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

Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorių.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.

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

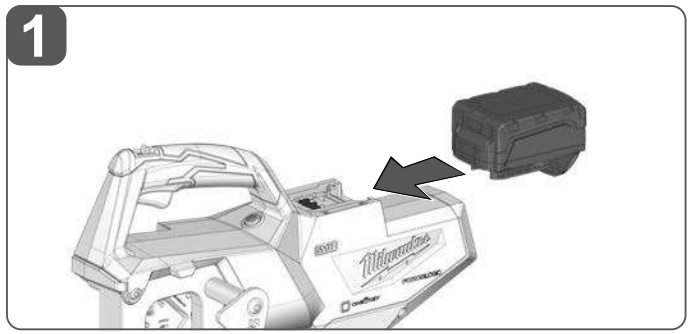
Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.

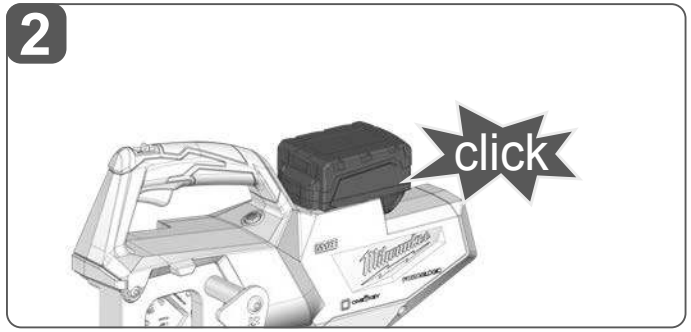
Scoateţi acumulatorul înainte de a începe orice intervenţie pe maşină.

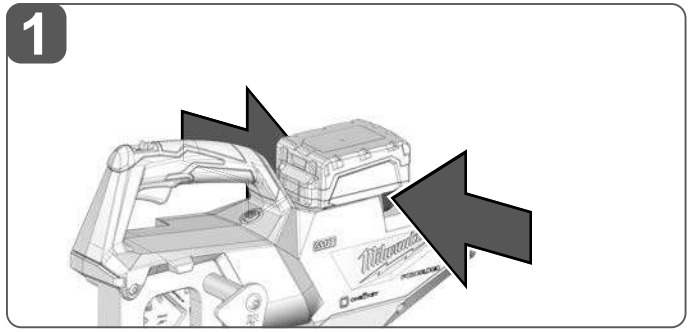
Отстранете ја батеријата пред да започнете да ја користите машината.

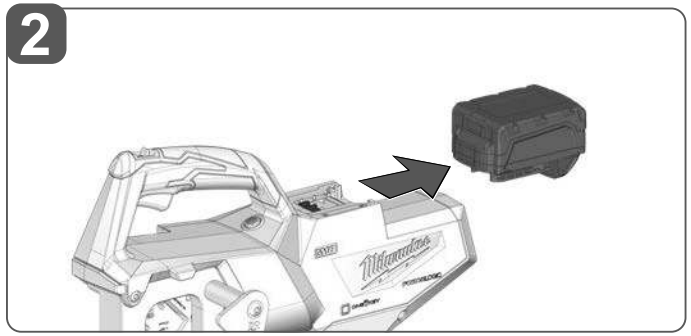
Перед будь-якими роботами на машині вийняти змінну акумуляторну батарею.

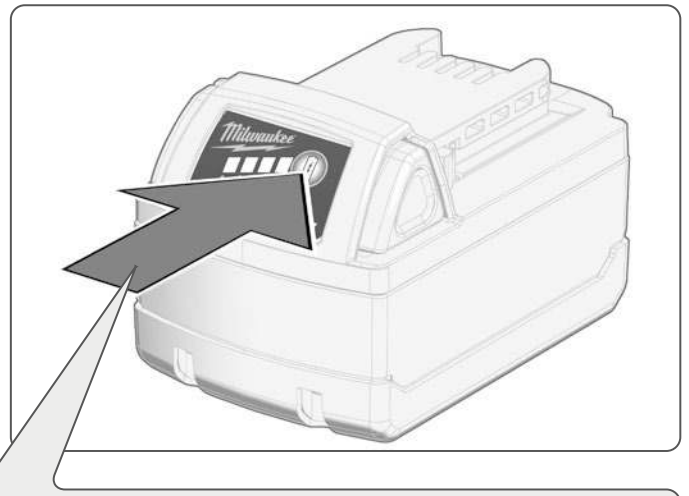
قم بإزالة حزمة البطارية قبل البدء في أي أعمال على الجهاز.

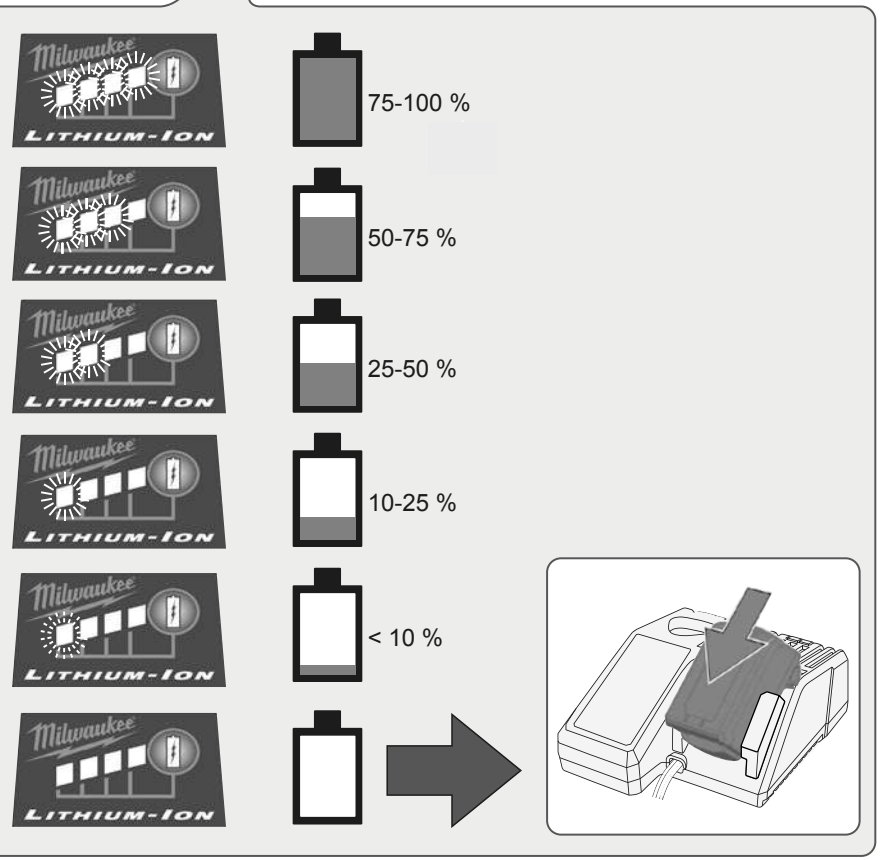


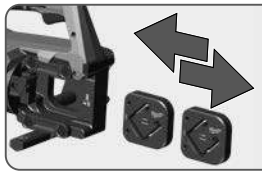




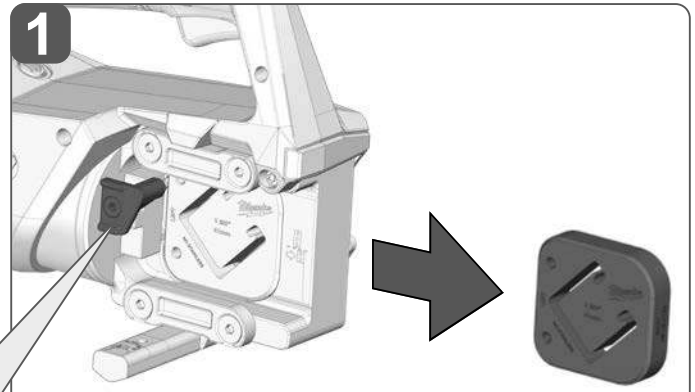


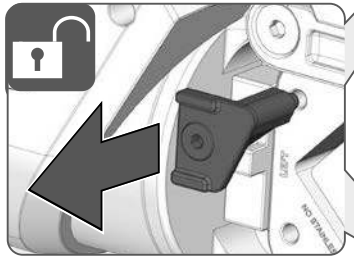




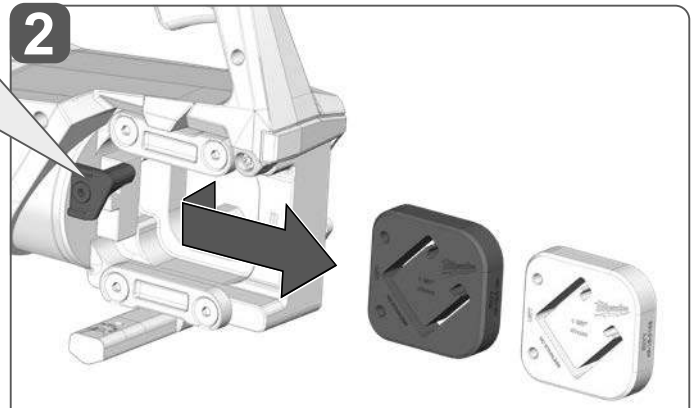


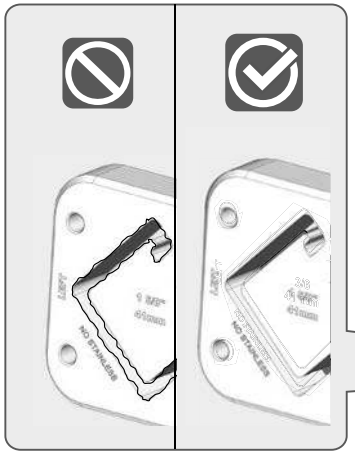
1



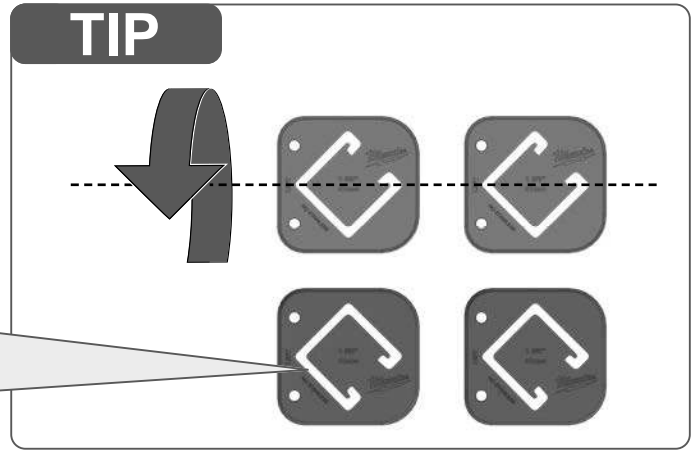


2

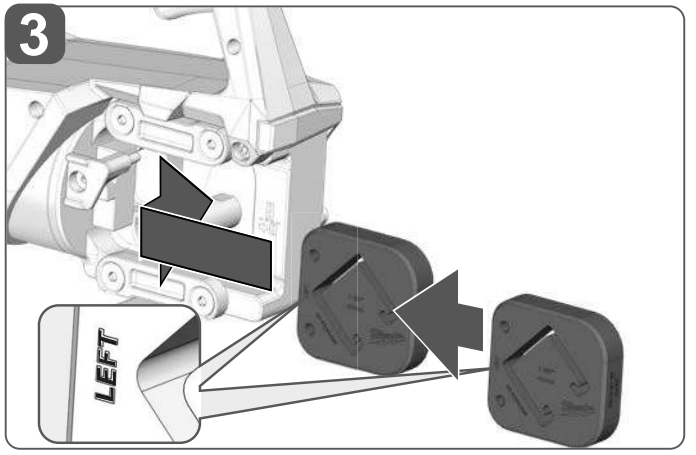


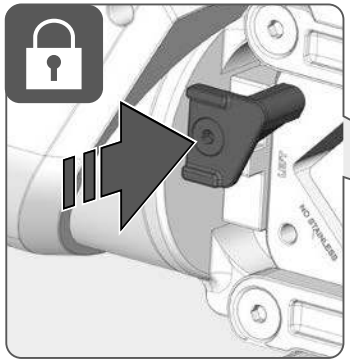


TIP

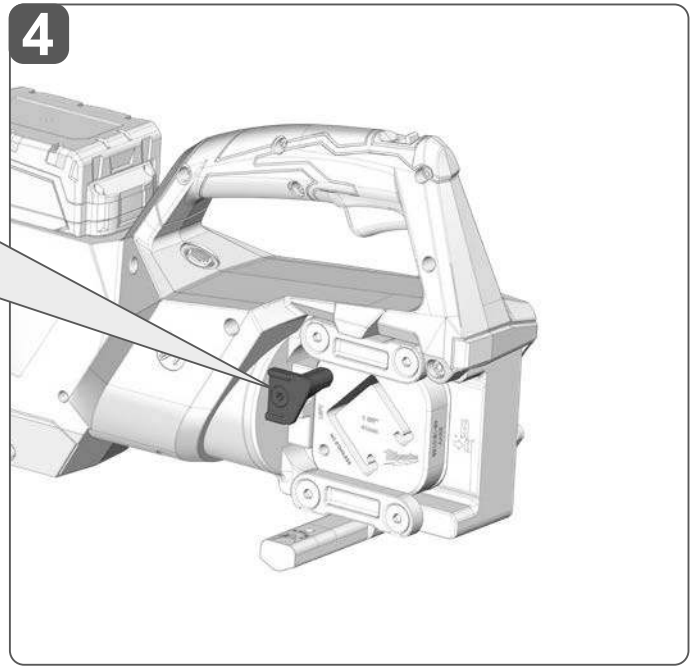


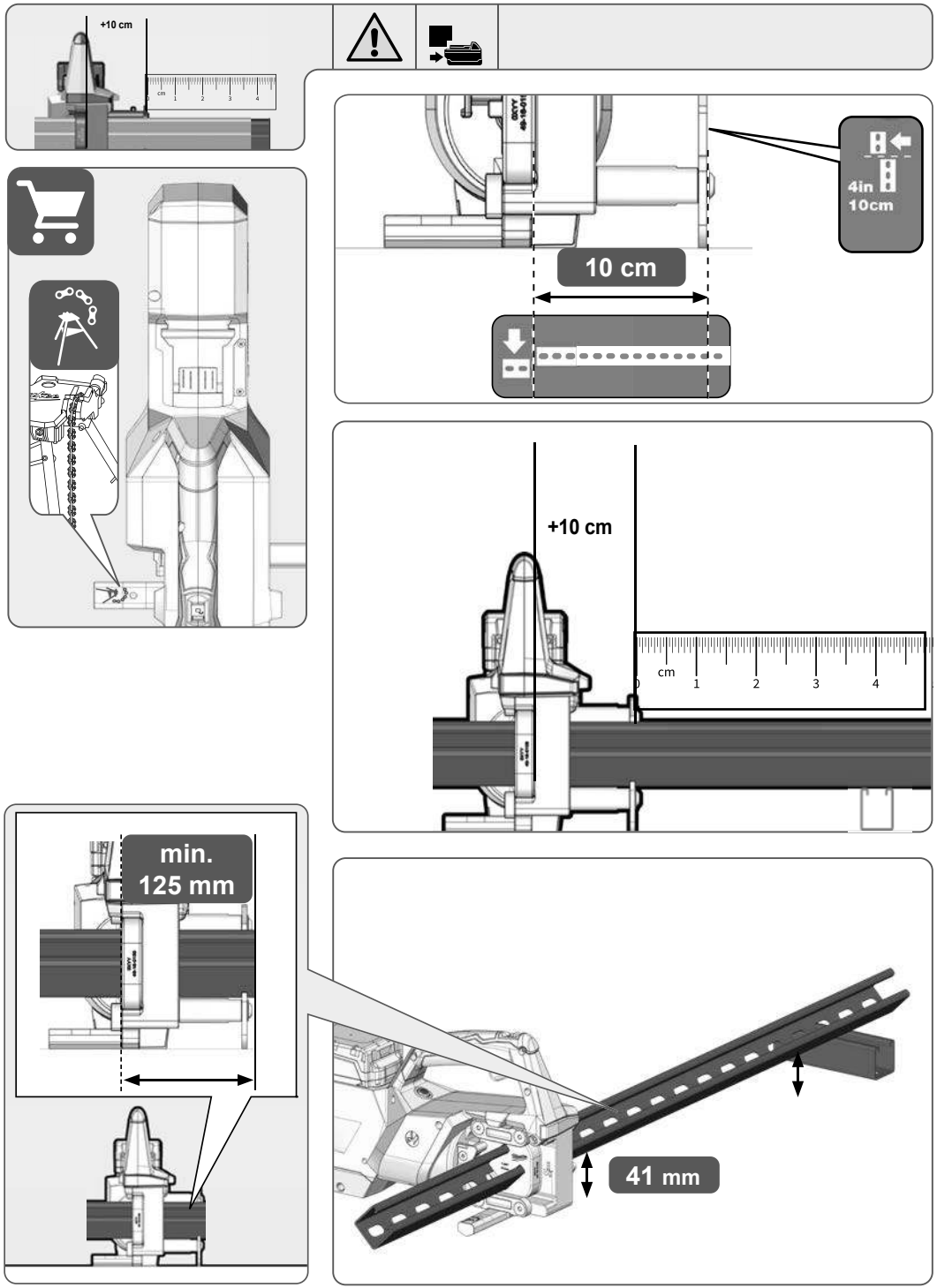
3

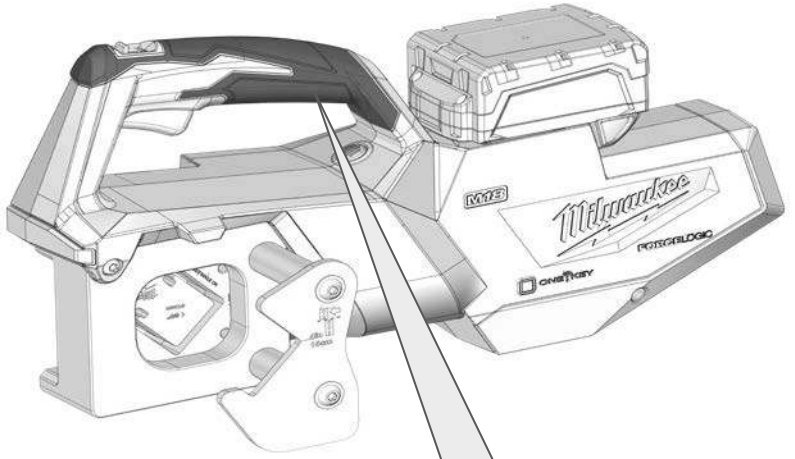




4

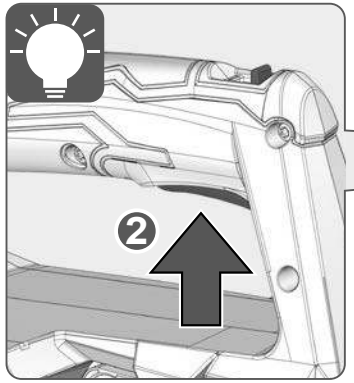




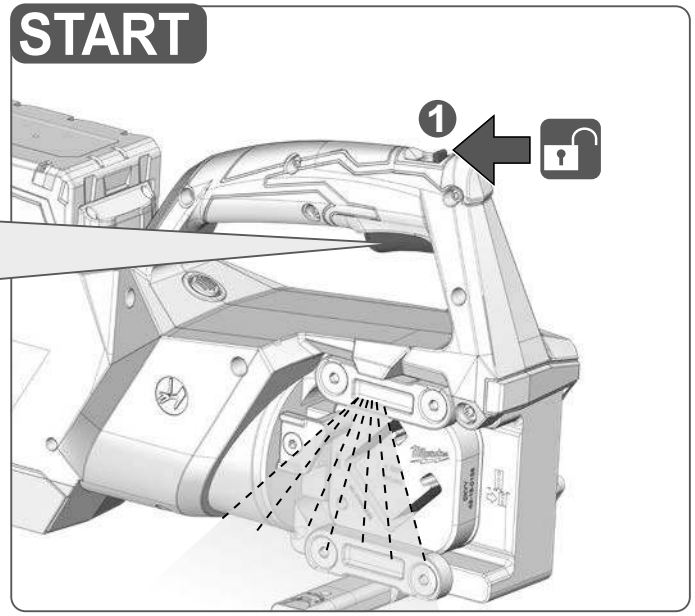


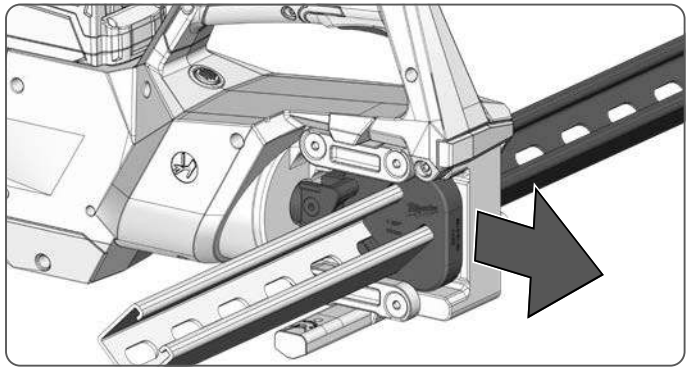
Insulated gripping surface	İzolasyonlu tutma yüzeyi	Suprafaţă de prindere izolată
Isolierte Griffﬂäche	Izolovaná uchopovací plocha	Изолирана повърхина на дршката
Surface de prise isolée	Izolovaná úchopná plocha	Ізольована поверхня ручки
Superficie di presa isolata	Izolowana powierzchnia uchwytu	مساحة المقبض معزولة
Superficie de agarre con aislamiento	Szigetelt fogófelület	
Superfície de pega isolada	Izolirana prijemalna površina	
Geïsoleerde handgrepen	Izolirana površina za držanje	
Isolerede gribeflader	Izolēta satveršanas virsma	
Isolert gripeflate	Izoliuotas rankenos paviršius	
Isolerad greppyta	Isoleeritud pideme piirkond	
Eristetty tarttumapinta	Изолированная поверхность ручки	
Μονωμένη επιφάνεια λαβής	Изолирана повърхност за хващане	

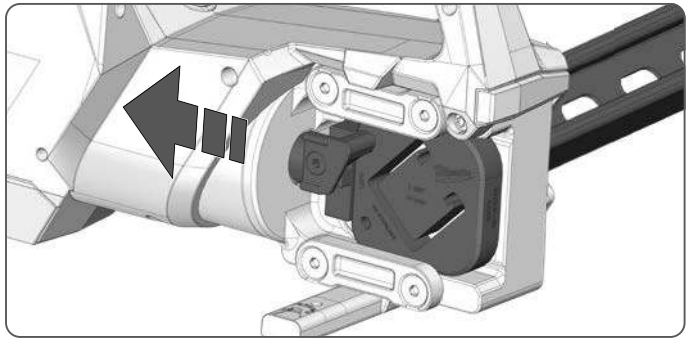


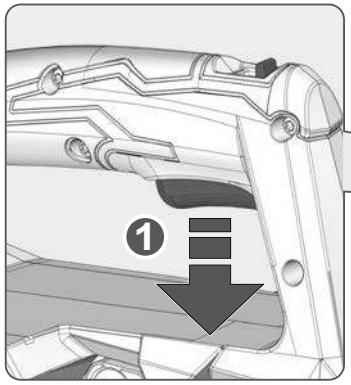


START

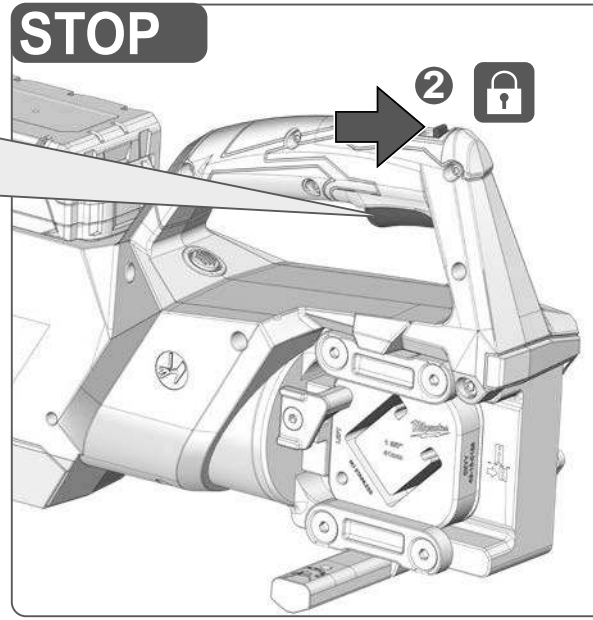


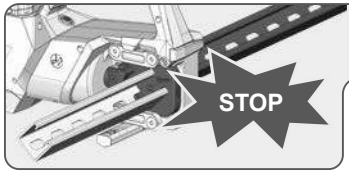


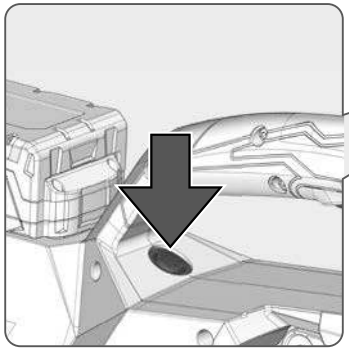




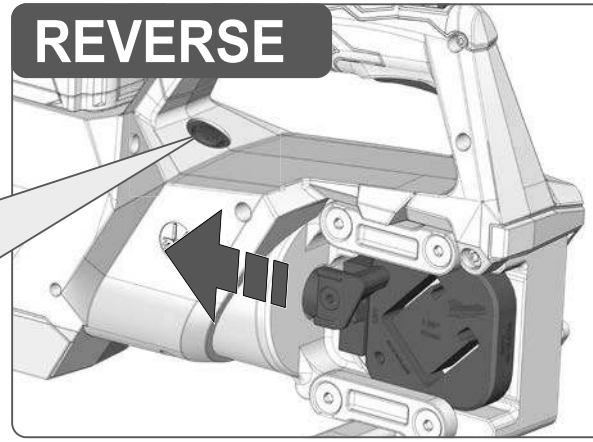
STOP



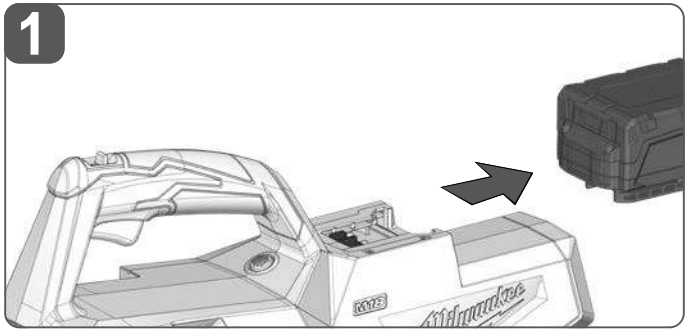


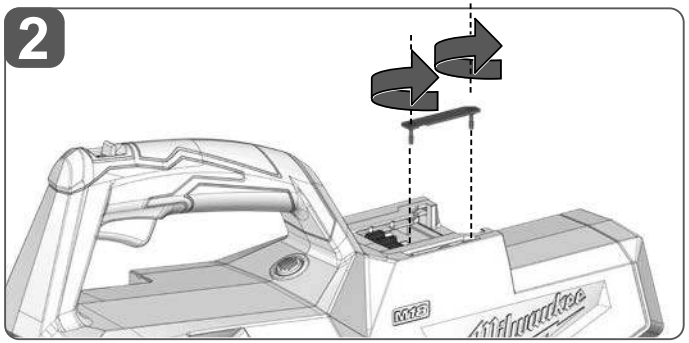


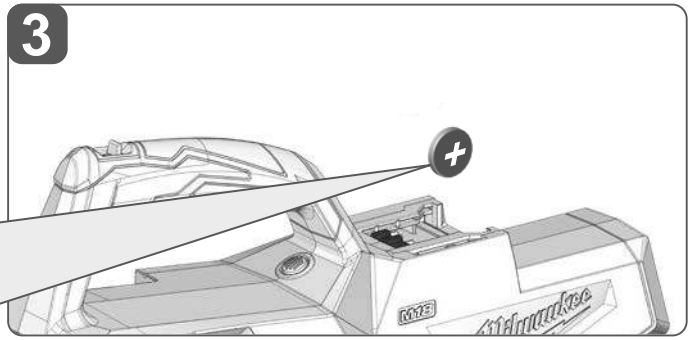
REVERSE

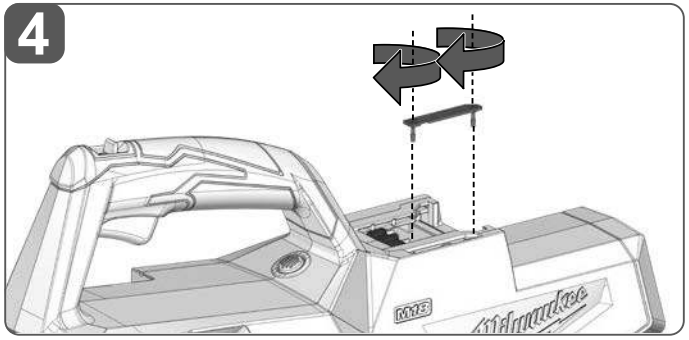


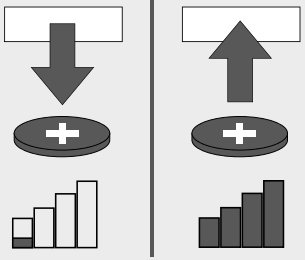










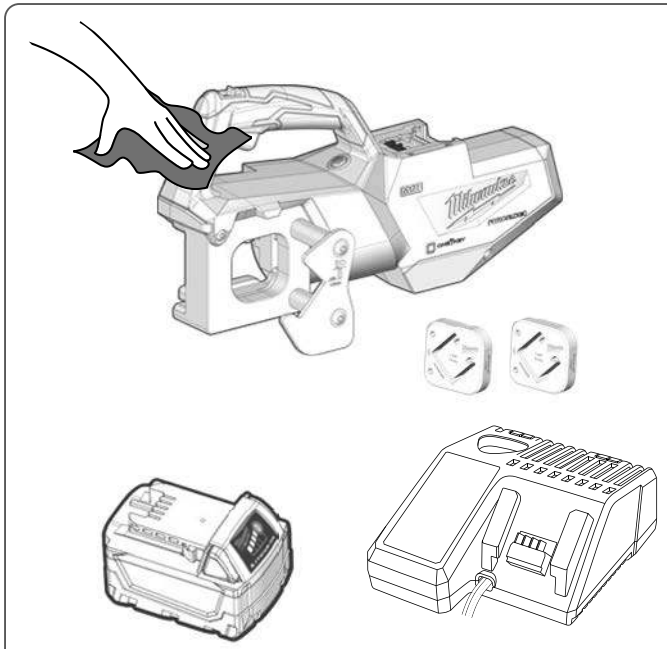


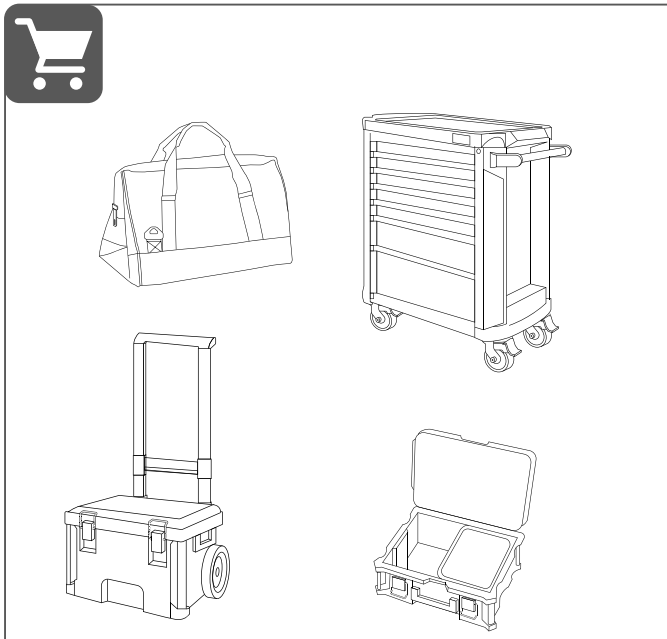
3V CR2032
Coin Cell
Knopfzelle
Batterie bouton
Batteria a bottone
Célula de botón
Knopfzelle
Knoopcel
Knapcelle
Knappcelle
Knappcell
Nappiparisto
Κερματοειδής μπαταρία
Düğme pil
Knoflíkový akumulátor
Gombíkový akumulátor
Ogniwo guzikowe
Gombelem
Gumbasta baterija
Ćelija
Podziņelements
Diskinis galvaninis elementas
Nööpelement
Миниатюрный элемент питания
Плоска батерия
Baterie tip nasture
Батерија тип копче
Мініатюрний елемент живлення
بطارية كالزر

TIP

If store, protect tools from frost, moisture, heat and excessive sunlight. Bei Lagerung Werkzeuge vor Frost, Nässe, Hitze und übermäßige Sonneneinstrahlung schützen. En cas de stockage, protéger les outils du gel, de l'humidité, de la chaleur et d'un ensoleillement excessif. Conservare gli strumenti al riparo dal gelo, dall'umidità, dal calore e dalla luce solare eccessiva. Proteger de las heladas, la humedad, el calor y la luz solar excesiva. Se armazenar, proteja as ferramentas da geada, humidade, calor e luz solar excessiva. Bescherm gereedschap bij opslag tegen vorst, vocht, hitte en overmatig zonlicht. Hvis værktøjet opbevares, skal det beskyttes mod frost, fugt, varme og overdreven sollys. Ved oppbevaring må verktøyet beskyttes mot frost, fuktighet, varme og sterkt sollys. Vid förvaring ska verktygen skyddas mot frost, fukt, värme och starkt solljus. Kun säilytät työkaluja, suojaa ne pakkaselta, kosteudelta, kuumuudelta ja liialliselta auringonvalolta. Κατά την αποθήκευση, προστατεύετε τα εργαλεία από τον παγετό, την υγρασία, τη θερμότητα και την υπερβολική έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Eğer saklıyacaksanız aletleri dondan, nemden, ısıdan ve aşırı güneş ışığından koruyun. Při skladování chraňte nářadí před mrazem, vlhkostí, teplem a nadměrným slunečním zářením. Ak náradie skladujete, chráňte ho pred mrazom, vlhkosťou, teplom a nadmerným slnečným žiarením. Podczas przechowywania należy chronić narzędzia przed mrozem, wilgocią, wysoką temperaturą i nadmiernym nasłonecznieniem. Tároláskor védje a szerszámokat a fagytól, nedvességtől, hőtől és túlzott napfénytől. Pri shranjevanju zaščitite orodje pred zmrzaljo, vlago, toploto in prekomerno sončno svetlobo. Ako ih skladištite, zaštitite alate od mraza, vlage, topline i prekomjerne sunčeve svjetlosti. Ja novietojat glabāšanā, sargājiet instrumentus no sala, mitruma, karstuma un pārmērīgas saules gaismas. Jei laikote, saugokite įrankius nuo šalčio, drėgmės, karščio ir per didelės saulės šviesos. Tööriistade hoiustamisel kaitske neid külma, niiskuse, kuumuse ja tugeva päikesevalguse eest. При хранении защищайте инструменты от мороза, влаги, жары и солнечного света. Ако съхранявате инструментите, ги пазете от замръзване, влага, топлина и прекомерна слънчева светлина. La depozitare, protejați uneltele de îngheț, umiditate, căldură și lumină solară excesivă. Доколку се чуваат, заштитете ги алатките од мраз, влага, топлина и прекумерна сончева светлина. Під час зберігання захищайте інструменти від холоду, вологи, спеки та надмірного сонячного світла. Prilikom skladištenja zaštitite alate od mraza, vlage, toplote i prekomerne sunčeve svetlosti. Nëse ruhet, mbroni veglat nga ngrica, lagështia, nxehtësia dhe rrezet e tepërta të diellit.

تُحمَى الأدوات عند التخزين بحماية الأدوات من الصقيع والرطوبة والحرارة وأشعة الشمس المفرطة.





TECHNICAL DATA	M18 STSO
Type	Battery Powered Strut Shear
Production code	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Battery voltage	18 V ⎓
Frequency band(s) of Bluetooth	2400–2483,5 MHz
Radio-frequency power	0,0 dBm
Bluetooth version	4.2 BT
Material	mild steel, galvanized steel
max. Material thickness	3 mm
Cutting cycle	5 seconds
Weight according EPTA-Procedure 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Recommended Ambient Operating Temperature	-18 ... +50 °C
Recommended battery types	M18B...; M18HB...;
Recommended charger	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Noise information: Measured values determined according to EN 62841. Typically, the A-weighted noise levels of the tool are:	
Sound pressure level / Uncertainty K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Sound power level / Uncertainty K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Wear ear protectors!	
Vibration information: Vibration total values (triaxial vector sum) determined according to EN 62841	
Vibration emission value a_h / Uncertainty K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ WARNING!

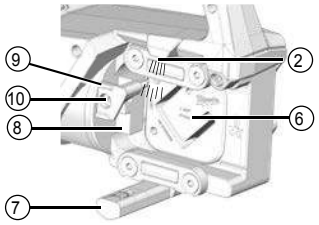
The vibration and noise emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardized test given in EN 62841 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.

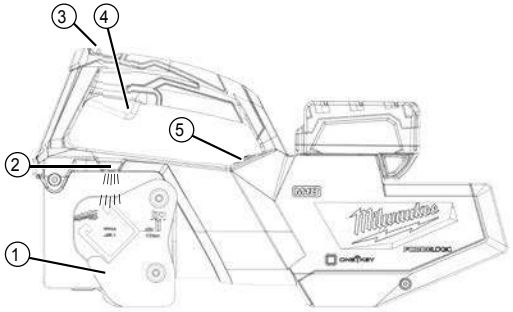
The declared vibration and noise emission level represents the main applications of the tool. However if the tool is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, the vibration and noise emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the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

An estimation of the level of exposure to vibration and 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 vibration and/or noise such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm, organization of work patterns.

DEVICE DESCRIPTION





1. Strut support plate
2. LED
3. Trigger Switch lock-off
4. Trigger
5. Manual release button
6. die
7. Clamp arm
8. Ram head
9. Return arm
10. Shoulder screw

⚠ **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.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR STRUT SHEAR CUTTERS

Use tool only as directed. Only trained personnel should operate tool.

Do not use tool without dies installed. Fingers could be crushed.

Keep hands away from strut shear while tool is in use. Fingers could be crushed, fractured, or amputated.

To reduce the risk of injury, wear safety goggles or glasses with side shields when operating or servicing the tool.

Inspect and discard workpieces with cracks or wear before use. Materials may crack or shatter.

Use tool only with MILWAUKEE dies for which they are rated. Improper combinations can result in a faulty shear.

Large forces are generated during product use that can break or throw parts and cause injury. Stand clear during use and wear appropriate protective equipment, including eye protection.

Only use the strut shear head to cut material for which the head/dies are designed. Do not shear stainless steel. Cutting improper materal may damage the shear head or result in serious personal injury.

Always use common sense and be cautious when using tools. It is not possible to anticipate every situation that could result in a dangerous outcome. Do not use this tool if you do not understand these operating instructions or you feel the work is beyond your capability; contact Milwaukee Tool or a trained professional for additional information or training.

Maintain labels and nameplates. These carry important information. If unreadable or missing, contact a MILWAUKEE service facility for a free replacement.

ADDITIONAL SAFETY AND WORKING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING!

Do not wear jewelry, loose fitting clothing, or use a rag while operating tool. Do not wear gloves prone to snagging while pushing on or near moving parts; this increases the risk of entanglement and injury.

Always firmly hold the tool to resist the tool forces. Support devices could, in rare cases, slip and allow the tool to move.

Cuttings may be sharp. Clean up any oil spills to maintain a safe work environment.

Keep hands away from strut shear while tool is in use. Fingers could be crushed, fractured, or amputated.

Always wear eye protection.

WARNING! Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- lead from lead-based paint
- crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

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.

Never break open battery packs and chargers and store only in dry rooms. Keep dry at all times.

Use only System M18 chargers for charging System M18 battery packs. Do not use battery packs from other systems



⚠ **WARNING!** This device contains a button-type/ coin cell lithium battery. A new or used battery can cause severe internal burns and lead to death in as little as 2 hours if swallowed or if it enters the body. Always secure the cover on the battery compartment. If it does not close securely, stop the device, remove the battery and keep it out of reach of children. If you believe that someone has swallowed the battery or that it has otherwise entered the body, seek immediate medical attention.

Internal Coin Cell Battery

An internal coin cell battery is used to facilitate full ONE-KEY™ functionality.

To replace the coin cell battery:

- Remove the battery pack.
- Remove the screw(s) and open the coin cell battery door.
- Remove the old coin cell battery, keep it away from children, and dispose of it properly.
- Insert the new coin cell battery (3V CR2032), with the positive side facing up.
- Close the battery door and tighten the screw(s) securely.

SPECIFIED CONDITIONS OF USE

The strut shear cutter is exclusively designed for cutting profiles with dedicated cutting dies.

Do not use the product in any way other than those stated for intended use.

RESIDUAL RISK

Even when the product is used as prescribed, it is still impossible to completely eliminate certain residual risk factors. The following hazards may arise in use and the operator should pay special attention to avoid the following:

- Injury caused by vibration. Hold the product by designated handles and restrict working time and exposure.
- Exposure to noise can cause hearing injury. Wear ear protection and limit exposure.
- Injury due to flying debris. Wear eye protection, heavy long trousers, gloves and substancial footwear at all times.
- Inhalation of toxic dusts.

NOTES FOR LI-ION BATTERIES

Use of Li-Ion batteries

Battery packs which have not been used for some time should be recharged before use.

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

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

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

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

For battery pack storage longer than 30 days:

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

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

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

Transporting Lithium 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.

ASSEMBLY

Recharge only with the charger specified for the battery. For specific charging instructions, read the operator's manual supplied with your charger and battery.

Removing/Inserting the Battery

Always lock the trigger or remove the battery pack any time the tool is not in use.

To remove the battery, push in the release buttons and pull the battery pack away from the tool.

To insert the battery, slide the pack into the body of the tool. Make sure it latches securely into place.

Only use accessories specically recommended for this tool. Others may be hazardous.

INSTALLING / REMOVING DIES

Inspect dies and strut channel before use. Only use properly matched dies. Refer to Specifications for die compatibility.

Inspect dies for cracks or other damage. Do not use damaged dies. Contact a MILWAUKEE service facility.

1. Remove battery pack.
2. Pull and hold the return arm outward to unlock the dies.
3. Insert the desired dies. One sits in the internal channel, the other sits on top of it.
4. Release the return arm back into place.

Lubrication

Always lubricate strut shear dies before die installation. If the strut shear die does not fully retract, closely inspect the head for cracked or broken parts. If no issues are found, the dies and clevis should be cleaned, regreased and the tool cycled to ensure functionality.

Milwaukee hammerdrill grease (Milwaukee Art. 4932352273) can be used.

Always lubricate the top and buttom die channel faces before die installation.

NOTE: If the die gets stuck in the extended position, remove battery pack to avoid starting the tool. Gently top the die back to the fully seated position, disengage the return arm, clean out the dies, and ensure the die channel within the clevis is clean of debris. Relubricate.

CUTTING

To avoid damage to the tool, do not operate the tool without the retaining pin fully inserted and locked into position. Damage to the cylinder or clevis may occur.

Before cutting:

- Inspect the dies for cracks or other damage. Do not use damaged dies. Contact a MILWAUKEE service facility.
- Ensure retaining pin is properly seated and dies are properly installed.
- Dies must be used in an APPROVED COMBINATION. Improper combinations can result in a faulty shear.
- Inspect and discard workpieces with cracks or wear before use. Materials may crack or shatter.
- Insert the battery pack.
- Insert the strut.

NOTE: When cutting strut channel, the work piece must always be supported. The tool is design that a 41 mm strut piece can be used as a support.

- Hold tool securely. Slide the lock-off trigger to the unlock position. The trigger is two-stage. By pressing it halfway down, the LED lights are activated. Press the trigger all the way to start the strut shear.
- Release the trigger as soon as the strut is cut. It is not necessary to built up full pressure every time as this will decrease the lifetime of the tool

Optional Mounting

The strut shear can be attached to the Milwaukee Pipe Stand (MPS) leveling tripod Chain vice.

NOTE: If the die gets stuck in the extended position, refer to "Lubrication".

ONE-KEY™

To learn more about the ONE-KEY functionality for this tool, please reference the Quick Start guide included with this product or go to milwaukeetool.com/ One-Key. To download the ONE-KEY app, visit the App Store or Google Play from your smart device.

Also, when the product experiences ESD, the Bluetooth communication will be disconnected. It needs to be reset manually to recover.

ONE-KEY™ Indicator

Solid Blue: Wireless mode is active and ready to be configured via the ONE-KEY™ app.

Blinking Blue: Tool is actively communicating with the ONE-KEY™ app.

Blinking Red: Tool is in security lockout and can be unlocked by the owner via the ONE-KEY™ app.

CLEANING

Clean dust and debris from tool. Keep tool handles clean, dry and free of oil or grease. Use only mild soap and a damp cloth to clean the tool since certain cleaning agents and solvents are harmful to plastics and other insulated parts. Never use flammable or combustible solvents around tools. Some of these include gasoline, turpentine, lacquer thinner, paint thinner, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents containing ammonia.

MAINTENANCE

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

Replace the dies when they become chipped or damaged.

Always replace dies as a complete set.

WARNING! Remove the battery before adjustment, maintenance or cleaning. Failure to do so could result in serious personal injury. Never disassemble the tool. Contact a MILWAUKEE service facility for ALL repairs.

Maintaining Tools

NOTE: If service is needed, the LED work lights will blink repeatedly. After 2.000 cuts are made with the work light blinking, the tool will permanently shut off until service is performed by a MILWAUKEE service facility.

Keep your tool in good repair by adopting a regular maintenance program. Inspect your tool for issues such as undue noise, misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, or any other condition that may affect the tool operation. Return the tool to a MILWAUKEE service facility for repair. After six months to one year, depending on use, return the tool to a MILWAUKEE service facility for inspection.

To avoid injury and damage, never immerse the tool, removable battery or charger in liquid or allow liquid to penetrate them.

Further service and repair work may only be carried out by authorised specialist workshops.

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 Article No. as well as the machine type printed 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!


Keep hands away from cutting tools and other moving parts. Fingers may get caught in the cutting mechanism and be amputated or injured.


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


Always disconnect the plug from the socket after use.


Do not swallow the coin cell battery!


To reduce the risk of injury, wear safety goggles or glasses with side shields when operating or servicing the tool.


Locked


unlocked


Cut plane


Tristand chain


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.

V — Voltage

⎓ — Direct Current

CE — European Conformity Mark

UKCA — British Conformity Mark

001 — Ukraine Conformity Mark

EAC — EurAsian Conformity Mark

TECHNISCHE DATEN	M18 STSO
Bauart	Batteriebetriebener Schienenschneider
Produktionsnummer	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Spannung Wechselakku	18 V ⎓
Bluetooth-Frequenzband (Frequenzbänder)	2400–2483,5 MHz
Sendeleistung	0,0 dBm
Bluetooth-Version	4.2 BT
Material	Baustahl Verzinkter Stahl
max. Materialstärke	3 mm
Schnittzyklus	5 Sekunden
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Empfohlene Umgebungstemperatur für den Betrieb	-18 ... +50 °C
Empfohlene Akku Typen	M18B...; M18HB...;
Empfohlene Ladegeräte	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Geräuschinformation: Messwerte ermittelt entsprechend EN 62841. Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt typischerweise:	
Schalldruckpegel / Unsicherheit K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Schallleistungspegel / Unsicherheit K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Gehörschutz tragen!	
Vibrationsinformationen: Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 62841.	
Schwingungsemissionswert a_h / Unsicherheit K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ WARNUNG!

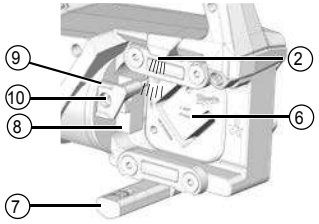
Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und Geräuschemissionswerte wurden nach einem genormten Messverfahren gemäß EN 62841 gemessen und können für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden. Sie können für eine vorläufige Einschätzung der Belastung verwendet werden.

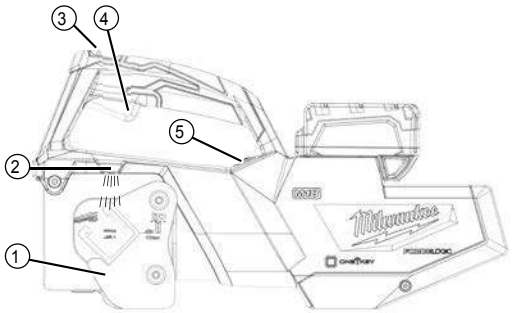
Der angegebene Schwingungs- und Geräuschemissionspegel repräsentiert die hauptsächlichen Anwendungen des Elektrowerkzeugs. Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen, mit abweichenden Einsatzwerkzeugen oder ungenügender Wartung eingesetzt wird, können sich die Schwingungs- und Geräuschemissionen unterscheiden. Dies kann deren Wirkung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.

Bei der Abschätzung der Belastung durch Schwingungen und Lärm sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist oder zwar läuft, aber keine tatsächliche Arbeit verrichtet wird. Dies kann deren Wirkung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor den Auswirkungen von Schwingungen- und / oder Lärm fest, wie z. B.: Wartung des Werkzeugs und des Zubehörs, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.

GERÄTEBESCHREIBUNG





1. Stützplatte für Schienen
2. LED
3. Auslöser Schalterentriegelung
4. Auslöser
5. Manuelle Auslösetaste
6. Schneidkopf
7. Klammerarm
8. Rammkopf
9. Rückholarm
10. Zapfenschraube

⚠ WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR SCHIENENSCHNEIDER

Gerät nur wie angegeben verwenden. Bedienung des Geräts nur durch geschultes Personal.

Gerät nicht ohne installierte Schneidköpfe verwenden. Finger können gequetscht werden.

Hände während des Betriebs von dem Schienenschneider fernhalten. Finger können gequetscht, gebrochen oder abgetrennt werden.

Um das Risiko von Verletzungen zu verringern, bei der Verwendung/Wartung des Werkzeugs stets eine Schutzbrille oder eine Brille mit Seitenschutz tragen.

Werkstücke mit Rissen oder Verschleiß vor Gebrauch prüfen und entsorgen. Bearbeitete Materialien können splittern oder reißen.

Das Gerät nur mit MILWAUKEE-Schneidköpfen verwenden, für die es ausgelegt ist. Ungeeignete Kombinationen können zu einer fehlerhaften Scherung führen.

Bei der Verwendung des Produkts treten hohe Kräfte auf, die zum Zerbrechen oder Wegschleudern von Teilen führen und Verletzungen verursachen können. Bei Verwendung Vorsicht walten lassen und geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Augenschutz tragen.

Den Kopf nur zum Schneiden von Material verwenden, für das der Kopf/Schneidkopf ausgelegt ist. Keinen nichtrostenden Stahl scheren. Ein unsachgemäßer Seitenschnitt kann den Scherkopf beschädigen oder zu schweren Verletzungen führen.

Bei der Verwendung von Werkzeugen stets gesunden Menschenverstand anwenden und mit äußerster Sorgfalt vorgehen. Es ist unmöglich, alle Situationen mit Gefahrenpotenzial vorherzusehen. Dieses Werkzeug nicht verwenden, wenn Sie die Bedienungsanweisungen nicht verstehen oder das Gefühl haben, dass Sie der Arbeit nicht gewachsen sind. Für zusätzliche Informationen oder Schulungen wenden Sie sich an Milwaukee Tools oder einen Fachmann.

Etiketten und Typenschilder nicht entfernen. Diese Schilder enthalten wichtige Informationen. Wenn diese Hinweisschilder nicht mehr leserlich sind oder fehlen, wenden Sie sich an den MILWAUKEE-Kundendienst, um kostenlosen Ersatz zu erhalten.

WEITERE SICHERHEITS- UND ARBEITSHINWEISE

⚠ WARNUNG!

Beim Betrieb des Werkzeugs weder Schmuck noch locker sitzende Kleidung tragen und auch keine Lappen verwenden. Handschuhe sind ebenfalls zu vermeiden, da sie sich leicht in beweglichen Teilen verfangen, was wiederum das Verletzungsrisiko erhöht.

Das Werkzeug stets festhalten, um den entstehenden Torsionskräften entgegenzuwirken. Stützvorrichtungen können in seltenen Fällen verrutschen und Bewegungen des Werkzeugs verursachen.

Vorsicht vor scharfen Metallspänen. Ölflecken beseitigen, um ein sicheres Arbeitsumfeld zu gewährleisten.

Hände während des Betriebs von dem Schienenschneider fernhalten. Interne Knopfzellenbatterie

Tragen Sie immer einen Augenschutz.

WARNUNG! Staub von elektrischen Schleif-, Schneid-, Bohr- und anderen Bauarbeiten enthält Chemikalien, die Krebs, Geburtsschäden oder andere Schäden der Fortpflanzungsfähigkeit verursachen können. Dazu gehören unter anderem:

- Blei aus bleihaltigen Farben
- kristallines Siliziumdioxid aus Ziegelsteinen und Zement oder anderen Maurererzeugnissen, sowie
- Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Holz.

Die Risiken durch eine solche Exposition sind vielfältig und von der Häufigkeit der ausgeführten Arbeiten abhängig. Um eine übermäßige Exposition zu vermeiden, nur in gut belüfteten Umgebungen arbeiten und geeignete Sicherheitsausrüstungen, wie speziell zur Filterung mikroskopischer Partikel entwickelte Staubmasken, verwenden.

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.

Wechselakkus und Ladegeräte nicht öffnen und nur in trockenen Räumen lagern. Vor Nässe schützen.

Wechselakkus des Systems M18 nur mit Ladegeräten des Systems M18 laden. Keine Akkus aus anderen Systemen laden.

⚠ WARNUNG! Dieses Gerät enthält eine Lithium Knopf-/Münzzellenbatterie. Eine neue oder gebrauchte Batterie kann schwere interne Verbrennungen verursachen und zum Tod in weniger als 2 Stunden führen, wenn sie verschluckt oder in den Körper gelangt. Sichern Sie immer den Batteriefachdeckel. Wenn er nicht sicher schließt, stoppen Sie das Gerät, entfernen Sie die Batterie und halten Sie sie von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass Batterien verschluckt oder in den Körper eingedrungen sind, suchen Sie sofortige ärztliche Hilfe auf.

Interne Knopfz ellenbatterie

Für die vollständige ONE-KEY™-Funktionalität wird eine interne Knopfzelle verwendet.

Austausch der Knopfzellenbatterie:

- Entfernen Sie den Wechselakku
- Die Schraube(n) entfernen und die Klappe der Knopfzelle öffnen.
- Die alte Knopfzelle entfernen, diese von Kindern fernhalten und ordnungsgemäß entsorgen.
- Die neue Knopfzellenbatterie (3V CR2032) mit dem Pluspol nach oben einlegen.
- Das Batteriefach schließen und die Schraube(n) fest anziehen.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der Schienenschneider ist ausschließlich für das Schneiden von Profilen mit speziellen Schneidköpfen vorgesehen.

Das Produkt nicht auf andere Weise verwenden als für den angegebenen Zweck.

RESTGEFAHREN

Selbst bei ordnungsgemäßem Gebrauch des Produkts lassen sich Restgefahren nicht vollständig ausschließen. Bei der Verwendung können folgende Risiken auftreten, weshalb der Bediener Folgendes beachten sollte:

- Durch Vibration verursachte Verletzungen. Halten Sie das Gerät an den dafür vorgesehenen Griffen und begrenzen Sie die Arbeits- und Expositionszeit.
- Lärmbelastung kann zu Gehörschädigungen führen. Tragen Sie einen Gehörschutz und schränken Sie die Expositionsdauer ein.
- Durch Schmutzpartikel verursachte Augenverletzungen. Tragen Sie immer eine Schutzbrille, feste lange Hosen, Handschuhe und festes Schuhwerk.
- Einatmen von giftigen Stäuben.

HINWEISE FÜR LI-ION-AKKUS

Gebrauch von Li-Ion-Akkus

Längere Zeit nicht benutzte Wechselakkus vor Gebrauch nachladen.

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

Die Anschlusskontakte an Ladegerät und Wechselakku sauber halten.

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

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

Bei Lagerung des Akkus länger als 30 Tage:

Bewahren Sie den Akkupack an einem trockenen Ort mit einer Temperatur unter 27 °C auf

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

Akku alle 6 Monate erneut aufladen.

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.

MONTAGE

Die Batterie nur mit dem für die Batterie angegebenen Ladegerät aufladen. Genaue Ladeanweisungen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung, die dem Ladegerät und der Batterie beiliegt.

Herausnehmen/Einlegen der Batterie

Immer den Auslöser verriegeln oder die Batterie herausnehmen, wenn das Gerät nicht benutzt wird.

Zum Entfernen der Batterie die Entriegelungstasten drücken und die Batterie aus dem Gerät nehmen.

Zum Einlegen der Batterie die Batterie in das Gehäuse des Geräts schieben. Prüfen, dass sie sicher einrastet.

Nur Zubehör verwenden, das speziell für dieses Werkzeug empfohlen wird. Anderes Zubehör kann Gefahren verursachen.

EINSETZEN/ENTFERNEN VON SCHNEIDKÖPFEN

Schneidköpfe und Schienenkanal vor der Verwendung prüfen. Nur richtig abgestimmte Schneidköpfe verwenden. Zur Kompatibilität der Schneidköpfe siehe Spezifikationen.

Schneidköpfe auf Risse oder andere Schäden prüfen. Keine beschädigten Schneidköpfe verwenden. Wenden Sie sich an eine MILWAUKEE-Kundendienststelle.

1. den Akku entfernen.
2. Den Rückholarm nach außen ziehen und halten, um die Schneidköpfe zu entriegeln.
3. Die gewünschten Schneidköpfe einsetzen. Einer befindet sich im internen Kanal, der andere befindet sich darüber.
4. Den Rückholarm wieder einrasten lassen.

Schmierung

Die Schneidköpfe des Schienenschneiders immer vor dem Einbau schmieren. Wenn sich der Schneidkopf des Schienenschneiders nicht vollständig zurückziehen lässt, den Kopf genau auf gerissene oder gebrochene Teile untersuchen. Werden keine Probleme festgestellt, sollten die Schneidköpfe und die Gabel gereinigt und neu gefettet werden, um die Funktionsfähigkeit des Werkzeugs zu gewährleisten.

Bohrhammer-Fett von Milwaukee (Milwaukee Art. 4932352273) kann verwendet werden.

Vor dem Einbau des Schneidkopfs immer die Ober- und Unterseite der Schneidkopf-Kanäle schmieren.

Hinweis: Wenn der Schneidkopf in der ausgefahrenen Position stecken bleibt, die Batterie herausnehmen, damit das Gerät nicht starten kann. Den Schneidkopf vorsichtig wieder in die richtige Position bringen, den Rückholarm lösen, die Schneidköpfe reinigen und sicher stellen, dass der Schneidkopf-Kanal in der Gabel frei von Ablagerungen ist. Erneut schmieren.

SCHNEIDVORGANG

Um eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden, darf es nicht in Betrieb genommen werden, ohne dass der Haltestift vollständig eingesetzt und verriegelt ist. Dies kann zu Schäden am Zylinder oder an der Gabel führen.

Vor dem Schneiden:

- Schneidköpfe auf Risse oder andere Schäden prüfen. Keine beschädigten Schneidköpfe verwenden. Wenden Sie sich an eine MILWAUKEE-Kundendienststelle.
- Sicherstellen, dass der Haltestift richtig sitzt und die Schneidköpfe ordnungsgemäß installiert sind.
- Die Schneidköpfe müssen in einer ZUGELASSENEN KOMBINATION verwendet werden. Ungeeignete Kombinationen können zu einer fehlerhaften Scherung führen.
- Werkstücke mit Rissen oder Verschleiß vor Gebrauch prüfen und entsorgen. Bearbeitete Materialien können splittern oder reißen.
- Akku einsetzen.
- Einsetzen der Schiene

Hinweis: Beim Schneiden des Schienenkanals muss das Werkstück immer unterstützt werden. Das Gerät ist so konstruiert, dass ein 41-mm-Schienenstück als Stütze verwendet werden kann.

- Das Gerät sicher festhalten. Den Auslöser der Verriegelung in die Entriegelungsposition schieben. Der Auslöser ist zweistufig. Wird er halb heruntergedrückt, werden die LED-Leuchten aktiviert. Den Auslöser ganz durchdrücken, um die Schienenschneider zu starten.
- Den Auslöser lösen, sobald die Schiene durchgeschnitten ist. Es muss nicht jedes Mal der volle Druck aufgebaut werden, dies verkürzt die Lebensdauer des Geräts.

Optionale Montage

Der Schienenschneider kann an den Milwaukee Pipe Stand (MPS) Nivellierstativ-Schraubstock mit Kette angebracht werden.

Hinweis: Wenn der Schneidkopf in der ausgefahrenen Position stecken bleibt, lesen Sie bitte den Abschnitt „Schmierung".

ONE-KEY™

Um mehr über die ONE-KEY Funktionalität dieses Werkzeugs zu erfahren, lesen Sie die beiliegende Schnellstartanleitung oder besuchen Sie uns im Internet unter www.milwaukeetool.com/one-key. Sie können die ONE-KEY App über den App Store oder Google Play auf Ihr Smartphone herunterladen.

Kommt es zu elektrostatischen Entladungen, wird die Bluetooth-Verbindung unterbrochen. Stellen Sie in diesem Fall die Verbindung manuell wieder her.

ONE-KEY™ Anzeige

Blau durchgehend: Der kabellose Modus ist aktiv und das Gerät ist bereit für die Konfiguration über die ONE-KEY™ App.

Blau blinkend: Das Werkzeug kommuniziert aktiv mit der ONE-KEY™ App.

Rot blinkend: Das Werkzeug wurde aus Sicherheitsgründen gesperrt und kann vom Eigentümer über die ONE-KEY™ App entsperrt werden.

REINIGUNG

Staub und Schmutz vom Gerät stets entfernen. Den Handgriff sauber, trocken und frei von Öl oder Fett halten. Reinigungs- und Lösungsmittel sind schädlich für Kunststoffe und andere isolierende Teile, deshalb nur mit einer milden Seife und einem feuchten Tuch das Gerät reinigen. Verwenden Sie niemals brennbare Lösungsmittel in der Nähe des Gerätes. Zu diesen Mitteln zählen unter anderem Benzin, Terpentin, Lack- und Farbverdünner, chlorierte Reinigungs- und Lösungsmittel, Ammoniak sowie ammoniakhaltige Haushaltsreiniger.

WARTUNG

Vor allen Arbeiten am Gerät den Wechselakku herausnehmen.

Die Schneidköpfe ersetzen, wenn sie gespalten oder beschädigt sind.

Schneideinsätze immer im kompletten Satz auswechseln.

WARNUNG! Entfernen Sie vor Einstellungen, Wartung oder Reinigung den Akku. Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu schweren Verletzungen führen. Gerät niemals zerlegen. Wenden Sie sich für ALLE Reparaturen an eine MILWAUKEE-Kundendienststelle.

Instandhaltung von Geräten

Hinweis: Wenn eine Wartung erforderlich ist, blinken die LED-Arbeitsleuchten wiederholt. Nach 2.000 Schnitten mit blinkender Arbeitsleuchte schaltet sich das Gerät dauerhaft ab, bis es von einer MILWAUKEE-Kundendienststelle gewartet wird.

Ihr Gerät durch regelmäßige Wartung in gutem Zustand halten. Überprüfen Sie Ihr Werkzeug auf Probleme wie übermäßige Geräusche, falsche Ausrichtung oder Verklemmen beweglicher Teile, Bruch von Teilen oder andere Zustände, die den Betrieb des Werkzeugs beeinträchtigen könnten. Das Gerät zur Reparatur zu einer MILWAUKEE-Kundendienststelle bringen. Das Gerät je nach Gebrauch nach sechs Monaten bis zu einem Jahr zur Inspektion zu einer MILWAUKEE-Kundendienststelle bringen.

Um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden, tauchen Sie ihr Werkzeug, Wechselakku oder Ladegerät nie in Flüssigkeit oder lassen eine Flüssigkeit in sie fließen.

Weitere Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur durch autorisierte Fachwerkstätten ausgeführt werden.

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

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

SYMBOLE

	Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.
	ACHTUNG! WARNUNG! GEFAHR!
	Hände vom Schneidwerkzeug und anderen beweglichen Teilen entfernt halten. Finger können in den Schneidmechanismus geraten und abgetrennt oder verletzt werden.
	Vor allen Arbeiten am Gerät den Wechselakku herausnehmen.
	Nach Gebrauch Netzstecker ziehen.
	Knopfzellenbatterie nicht verschlucken!
	Um das Risiko von Verletzungen zu verringern, bei der Verwendung/Wartung des Werkzeugs stets eine Schutzbrille oder eine Brille mit Seitenschutz tragen.
	arretiert
	nicht arretiert
	Ebene schneiden
	Tristand-Kette
	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, Altakkumulatorn 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. Löschen Sie vor der Entsorgung möglicherweise auf Ihrem Altgerät vorhandene personenbezogene Daten.
V	Spannung
	Gleichstrom
CE	Europäisches Konformitätszeichen
UK CA	Britisches Konformitätszeichen
	Ukrainisches Konformitätszeichen
EAC	Euroasiatisches Konformitätszeichen

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	M18 STSO
Type	Support de cisaille alimenté par batterie
Numéro de série	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Tension accu interchangeable	18 V ⎓
Bande (bandes) de fréquence Bluetooth	2400–2483,5 MHz
Puissance de radiofréquence	0,0 dBm
Version Bluetooth	4.2 BT
Matériau	acier doux acier galvanisé
max. Épaisseur du matériau	3 mm
cycle de coupe	5 secondes
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Température ambiante conseillée pour le fonctionnement	-18 ... +50 °C
Batteries conseillées	M18B...; M18HB...;
Chargeurs conseillés	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Informations sur le bruit: Valeurs de mesure obtenues conformément à la EN 62841. Les mesures réelles (des niveaux acoustiques de l'appareil sont :	
Niveau de pression acoustique / Incertitude K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Niveau d'intensité acoustique / Incertitude K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Toujours porter une protection acoustique!	
Informations sur les vibrations: Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle de trois sens) établies conformément à EN 62841.	
Valeur d'émission vibratoire a_h / Incertitude K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ AVERTISSEMENT!

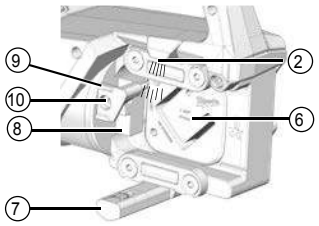
Le niveau de vibration et d'émissions sonores indiqué dans cette fiche de données a été mesuré en respect d'une méthode standard de test selon la norme EN 62841 et peut être utilisé pour comparer les outils entre eux. Il peut être utilisé pour évaluation préliminaire de l'exposition.

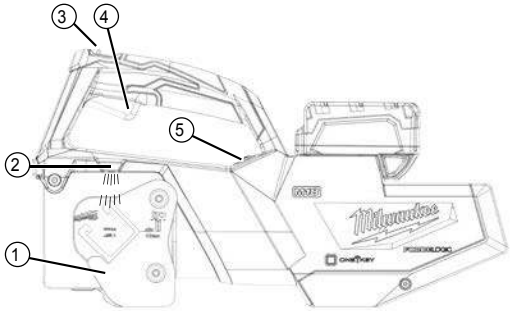
Le niveau de vibration et d'émissions sonores déclaré correspond à l'application principale de l'outil. Cependant, si l'outil est utilisé pour des applications différentes, avec différents accessoires ou est mal entretenu, les vibrations et les émissions sonores peuvent différer. Cela peut augmenter considérablement le niveau d'exposition au cours de la période de travail totale.

Une estimation du niveau d'exposition aux vibrations et au bruit devrait également tenir compte des temps d'arrêt de l'outil ou des périodes où il est en marche mais n'effectue pas réellement le travail. Cela peut réduire considérablement le niveau d'exposition au cours de la période de travail totale.

Identifier des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger l'opérateur des effets des vibrations et/ou du bruit tels que : l'entretien de l'outil et des accessoires, le maintien au chaud des mains, l'organisation des processus de travail.

DESCRIPTION DU DISPOSITIF





1. Plaque support
2. LED
3. Déclencheur Verrou d'arrêt
4. Déclencheur
5. Bouton de déclenchement manuel
6. filière
7. Bras de serrage
8. Tête de bélier
9. Bras de renvoi
10. Vis à épaulement

⚠ AVERTISSEMENT!

Lisez toutes les consignes de sécurité, instructions, présentations et données que vous recevez avec l'appareil. Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données cidessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.

Bien garder tous les avertissements et instructions.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LES CISAILLES

Utiliser l'outil uniquement selon les instructions. L'outil ne doit être utilisé que par du personnel formé à cet effet.

Ne pas utiliser l'outil sans les filières installées. Les doigts pourraient être écrasés.

Tenir les mains à l'écart du support de cisaille pendant l'utilisation de l'outil. Les doigts peuvent être écrasés, fracturés ou amputés.

Afin de réduire les risques de blessures, portez des lunettes de sécurité ou des lunettes dotées d'écrans latéraux lors de l'utilisation ou de l'entretien de l'outil.

Inspecter et mettre au rebut les pièces présentant des fissures ou une usure avant de les utiliser. Les matériaux peuvent se fendre ou voler en éclats.

N'utiliser l'outil qu'avec les filières MILWAUKEE pour lesquelles il est conçu. Des combinaisons incorrectes peuvent entraîner une cisaille défectueuse.

L'utilisation du produit génère des forces importantes qui peuvent casser ou projeter des pièces et provoquer des blessures. Se tenir à l'écart pendant l'utilisation et porter un équipement de protection approprié, y compris une protection oculaire.

N'utiliser le support de cisaille que pour couper les matériaux pour lesquels la tête/les filières sont conçues. Ne pas cisailler l'acier inoxydable. La coupe d'un matériau inapproprié peut endommager la tête de cisaille ou entraîner des blessures graves.

Agissez avec bon sens et soyez prudent lors de l'utilisation des outils. Il n'est pas toujours possible de prévoir les situations qui pourraient devenir dangereuses. Si vous ne comprenez pas le présent mode d'emploi ou si vous avez l'impression que la tâche dépasse vos capacités, n'utilisez pas cet outil. Contactez Milwaukee Tool ou un spécialiste expérimenté pour des informations ou une formation complémentaires.

N'enlever aucune étiquette et plaquette. Les plaquettes contiennent des informations importantes. Dans le cas où ces plaquettes informatives ne soient plus lisibles ou soient absentes, veuillez vous adresser au service clients MILWAUKEE en vue d'obtenir un remplacement gratuit.

AVIS COMPLÉMENTAIRES DE SÉCURITÉ ET DE TRAVAIL

⚠ AVERTISSEMENT!

Ne pas porter de bijoux ni de vêtements amples et ne pas utiliser de chiffon pendant l'utilisation de l'outil. Ne pas porter de gants susceptibles de s'accrocher lorsque vous appuyez sur ou à proximité de pièces mobiles ; cela augmenterait le risque d'enchevêtrement et de blessure.

Toujours maintenir fermement l'outil pour résister à ses forces. Les supports pourraient, dans de rares cas, glisser et permettre à l'outil de se déplacer.

Les coupes peuvent être acérées. Nettoyer toute huile déversée pour maintenir un environnement de travail sûr.

Tenir les mains à l'écart du support de cisaille pendant l'utilisation de l'outil. Batterie interne à pile bouton

Portez toujours des lunettes de protection.

AVERTISSEMENT! Certaines poussières créées par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités du bâtiment contiennent des substances chimiques connues pour provoquer des cancers, avoir des effets tératogènes ou néfastes sur la reproduction. En voici quelques exemples :

- le plomb contenu dans les peintures à base de plomb
- la silice cristalline issue des briques, ciments et autres produits de maçonnerie, et
- l'arsenic et le chrome des bois traités chimiquement.

Les risques liés à l'exposition à ces substances dépendent de la fréquence de réalisation de ce type de travaux. Afin de réduire votre exposition à ces substances chimiques, nous vous conseillons de travailler dans un endroit bien ventilé et d'utiliser des équipements de sécurité agréés comme les masques de protection contre les poussières spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages cau-sés 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 chim-iques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchi-ment, etc., Peuvent provoquer un court-circuit.

Ne pas ouvrir les accus interchangeables et les chargeurs et ne les stocker que dans des locaux secs. Les protéger contre l'humidité.

Ne charger les accus interchangeables du système M18 qu'avec le chargeur d'accus du système M18. Ne pas charger des accus d'autres systèmes.

AVERTISSEMENT! Cet appareil contient une pile bouton lithium / batterie au lithium. Une batterie neuve ou usagée peut causer de graves brûlures internes et entraîner la mort en moins de 2 heures en cas d'ingestion ou si elle pénètre dans le corps. Fixez toujours le couvercle sur le compartiment de la batterie. S'il ne se ferme pas hermétiquement, arrêtez l'appareil, retirez la batterie et gardez-la hors de la portée des enfants. Si vous pensez que quelqu'un a ingéré la batterie ou que la batterie a pénétré dans le corps, consultez immédiatement un médecin.

Batterie interne à pile bouton

Une batterie interne à pile bouton est utilisée pour faciliter la fonctionnalité ONE-KEY™.

Pour remplacer la pile bouton :

- Retirer le bloc-batterie.
- Retirer la ou les vis et ouvrir le couvercle du compartiment des piles.
- Retirer la pile usagée, la tenir hors de portée des enfants et la mettre au rebut de manière appropriée.
- Insérer la nouvelle pile (3V CR2032), le côté positif vers le haut.
- Fermer le couvercle du compartiment à piles et serrer fermement la ou les vis.

UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

Le support de cisaille est exclusivement conçu pour couper les profilés avec des filières de coupe dédiées.

Ne pas utiliser le produit d'une manière autre que celle indiquée pour l'usage auquel il est destiné.

RISQUES RÉSIDUELS

Même en cas d'utilisation correcte du produit il n'est pas possible d'exclure complètement des risques résiduels. Pendant l'utilisation les risques décrits ci-dessous pourront se présenter et par conséquent l'opérateur devra respecter les normes suivantes:

- Blessures causées par les vibrations. Tenir le dispositif à l'aide de ses poignées et limiter les temps de travail et d'exposition.
- L'exposition au bruit peut causer des dommages auditifs. Porter une protection auditive et limiter la durée de l'exposition.
- Lésions oculaires causées par des particules de déchets. Toujours porter des lunettes de sécurité, de pantalon long lourd, des gants et des chaussures robustes.
- Inhalation de gaz toxiques.

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.

Veiller à ce que les contacts de connexion sur le port de puissance et sur l'accu remplaçable restent propres.

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

Pour une plus longue durée de vie, enlever les batteries du chargeur de batterie quand celles-ci seront chargées.

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

Conservez le bloc-piles dans un endroit où la température est inférieure à 27 °C et à l'abri de l'humidité.

Entreposer la batterie avec une charge d'environ 30% - 50%.

Recharger la batterie tous les 6 mois.

Transport de batteries lithium-ion

Les batteries lithium-ion sons 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.

MONTAGE

Recharger uniquement avec le chargeur spécifié pour la batterie. Pour des instructions de charge spécifiques, lire le manuel de l'opérateur fourni avec votre chargeur et votre batterie.

Retrait/Insertion de la batterie

Verrouiller toujours la gâchette ou retirer le bloc-piles lorsque l'outil n'est pas utilisé.

Pour retirer la batterie, enfoncer les boutons de déverrouillage et tirer sur le bloc-batterie pour l'éloigner de l'outil.

Pour insérer la batterie, faire glisser le bloc dans le corps de l'outil. S'assurer qu'il s'enclenche correctement.

N'utiliser que des accessoires spécialement recommandés pour cet outil. D'autres peuvent être dangereux.

INSTALLATION / RETRAIT DES FILIÈRES

Inspecter les filières et le canal de la cisaille avant utilisation. N'utilisez que des filières correctement adaptées. Se référer aux spécifications pour la compatibilité des filières.

Inspecter les filières pour vérifier qu'elles ne présentent pas de fissures ou d'autres dommages. Ne pas utiliser de filières endommagées. Contacter un centre de service MILWAUKEE.

1. retirez le pack accu
2. Tirer et maintenir le bras de retour vers l'extérieur pour déverrouiller les filières.
3. Insérer les filières souhaitées. L'une est placée dans le canal interne, l'autre est placée au-dessus.
4. Remettre le bras de réarmement en place.

Lubrification

Toujours lubrifier les filières de la tête de cisaille avant de les installer. Si la filière de la tête de cisaille ne se rétracte pas complètement, inspecter attentivement la tête pour vérifier qu'il n'y a pas de pièces fissurées ou cassées. Si aucun problème n'est constaté, les filières et la chape doivent être nettoyées, regraissées et l'outil doit être soumis à un cycle de fonctionnement pour s'assurer de son bon fonctionnement.

La graisse Milwaukee pour marteaux perforateurs (Milwaukee Art. 4932352273) peut être utilisée.

Il faut toujours lubrifier les faces supérieures et inférieures du canal de l'outil avant l'installation de celui-ci.

Remarque: Si la filière reste bloquée en position déployée, retirez la batterie pour éviter de démarrer l'outil. Remonter doucement la filière jusqu'à sa position d'assise complète, désengagez le bras de rappel, nettoyez les filières et assurez-vous que le canal de la filière à l'intérieur de la chape est exempt de débris. Relubrifier.

COUPE

Pour éviter d'endommager l'outil, ne pas l'utiliser sans que la goupille de retenue ne soit complètement insérée et verrouillée en position. Le cylindre ou la chape risquent d'être endommagés.

Avant la découpe:

- Inspecter les filières pour vérifier qu'elles ne présentent pas de fissures ou d'autres dommages. Ne pas utiliser de filières endommagées. Contacter un centre de service MILWAUKEE.
- S'assurer que la goupille de retenue est bien en place et que les filières sont correctement installées.
- Les filières doivent être utilisées dans le cadre d'une COMBINAISON APPROUVÉE. Des combinaisons incorrectes peuvent entraîner une cisaille défectueuse.
- Inspecter et mettre au rebut les pièces présentant des fissures ou une usure avant de les utiliser. Les matériaux peuvent se fendre ou voler en éclats.
- Mettez le pack accu en place.
- Insérer le support

Remarque: Lors de la découpe du canal sur le support, la pièce doit toujours être soutenue. L'outil est conçu de manière à ce qu'une pièce de 41 mm puisse être utilisée comme support.

- Tenir l'outil fermement. Faire glisser la gâchette de verrouillage en position de déverrouillage. La gâchette est à deux niveaux. En l'enfonçant à moitié, les lumières LED sont activées. Appuyer à fond sur la gâchette pour démarrer la cisaille.
- Relâcher la gâchette dès que le support est coupé. Il n'est pas nécessaire d'exercer une pression maximale à chaque fois, car cela réduirait la durée de vie de l'outil.

Montage optionnel

La cisaille peut être fixée au trépied de mise à niveau Milwaukee Pipe Stand (MPS).

Remarque: Si la filière reste bloquée en position déployée, se reporter à la section "Lubrification".

ONE-KEY™

Pour tout renseignement complémentaire sur la fonction ONE-KEY de cet appareil, lire les instructions rapides annexées ou consulter notre page Internet www.milwaukeetool.com/one-key. L'application ONE-KEY peut être téléchargée à partir de l'App Store ou de Google Play sur votre smartphone.

En cas de décharges électrostatiques, la connexion Bluetooth est interrompue. Dans ce cas, rétablissez la connexion manuellement.

ONE-KEY™ indicateur

Bleu continu: Le mode sans fil est actif et prêt à être configuré via l'application ONE-KEY™.

Bleu clignotant: L'outil communique activement avec l'application ONE-KEY™.

Rouge clignotant: L'outil est en verrouillage de sécurité et peut être déverrouillé par le propriétaire via l'application ONE-KEY™.

LAVAGE

Toujours supprimer la poussière et les saletés de l'appareil. Veiller à ce que la poignée reste propre, sèche ainsi qu'exempte d'huile ou de graisse. Les produits de nettoyage et les solvants sont nocifs pour les matières plastiques et d'autres composants isolants et c'est pourquoi il convient de nettoyer l'appareil seulement avec un savon doux et un chiffon humide. Ne jamais utiliser de solvants combustibles à proximité de l'appareil. Parmi ces produits néfastes comptent notamment l'essence, la térébenthine, les diluants pour vernis ou peintures, les solvants nettoyants chlorés, l'ammoniac et les détergents ménagers contenant de l'ammoniac.

ENTRETIEN

Avant tous travaux sur l'appareil retirer l'accu interchangeable.

Remplacer les filières lorsqu'elles sont ébréchées ou endommagées.

Toujours remplacer les filières par jeu complet.

AVERTISSEMENT! Retirer le batterie avant réglage, maintenance ou nettoyage. Ne pas le faire peut entraîner des blessures physiques graves. Ne jamais démonter l'outil. Contacter un centre de service après-vente MILWAUKEE pour TOUTES les réparations.

Entretien des outils

Remarque: Si une intervention est nécessaire, les voyants de travail LED clignotent de manière répétée. Après 2 000 coupes effectuées avec le voyant de travail clignotant, l'outil s'éteint définitivement jusqu'à ce qu'il soit réparé par un centre de service MILWAUKEE.

Maintenir votre outil en bon état en adoptant un programme d'entretien régulier. Inspectez votre outil pour déceler des problèmes tels que des bruits excessifs, un mauvais alignement ou un grippage des pièces mobiles, une rupture de pièces ou toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil. Renvoyer l'outil à un centre de service MILWAUKEE pour réparation. Au bout de six mois à un an, selon l'utilisation, renvoyer l'outil à un centre de service MILWAUKEE pour qu'il soit inspecté.

Pour éviter des blessures et des dommages, ne jamais immerger l'outil, la batterie amovible ou le chargeur dans un liquide ou permettre à du liquide d'y pénétrer.

D'autres services et travaux de réparation peuvent être exécutés uniquement par des ateliers spécialisés autorisés.

Utiliser uniquement les accessoires Milwaukee et les pièces détachées Milwaukee. Faire remplacer les composants dont le remplacement n'a pas été décrit, par un des centres de service après-vente Milwaukee (observer la brochure avec les adresses de garantie et de service après-vente).

Si besoin est, une vue éclatée de l'appareil peut être fournie. S'adresser, en indiquant bien le numéro porté sur la plaque signalétique, à votre station de service après-vente (voir liste jointe) ou directement à Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLES

	Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service
	ATTENTION! AVERTISSEMENT! DANGER!
	Tenir les mains à distance de l'outil de coupe et autres pièces mobiles. Les doigts peuvent pénétrer dans le mécanisme de coupe et être sectionnés ou blessés.
	Avant tous travaux sur l'appareil retirer l'accu interchangeable.
	Retirer la fiche après utilisation.
	Ne pas ingérer des batteries bouton.
	Afin de réduire les risques de blessures, portez des lunettes de sécurité ou des lunettes dotées d'écrans latéraux lors de l'utilisation ou de l'entretien de l'outil.
	verrouillé
	déverrouillé
	Plan de coupe
	Chaîne Tristand
	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 éliminer 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. 
V	Tension
⎓	Courant continu
CE	Marque de conformité européenne
UKCA	Marque de conformité britannique
001	Marque de conformité ukrainienne
EAC	Marque de conformité d'Eurasie

DATI TECNICI	M18 STSO
Tipo di costruzione	Cesoie per montanti alimentata a batteria
Numero di serie	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Tensione batteria	18 V ⎓
Banda (bande) di frequenza Bluetooth	2400–2483,5 MHz
Potenza a radiofrequenza	0,0 dBm
Versione Bluetooth	4.2 BT
Materiale	acciaio dolce acciaio zincato
max. Spessore materiale	3 mm
ciclo di taglio	5 secondi
Peso secondo la procedura EPTA 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Temperatura ambiente consigliata per il funzionamento	-18 ... +50 °C
Batterie consigliate	M18B...; M18HB...;
Caricatori consigliati	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Informazioni sulla rumorosità: Valori misurati conformemente alla norma EN 62841. La misurazione A del livello di pressione acustica dell'utensile è di solito di:	
Livello di rumorosità / Incertezza della misura K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Potenza della rumorosità / Incertezza della misura K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Utilizzare le protezioni per l'udito!	
Informazioni sulle vibrazioni: Valori totali delle oscillazioni (somma di vettori in tre direzionmisurati conformemente alla norma EN 62841	
Valore di emissione dell'oscillazione a_h / Incertezza della misura K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ AVVERTENZA!

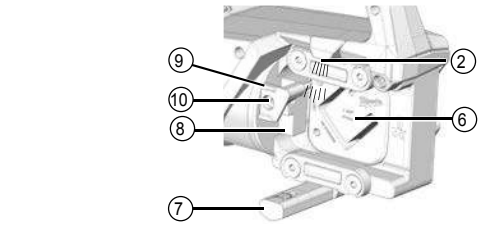
Il/i valore/i di emissione acustica riportato/i in questa scheda informativa sono stati misurati conformemente a un metodo di prova standard sulla base della norma EN 62841 e possono essere utilizzati per confrontare gli utensili tra loro. Può/possono essere utilizzato/i anche per una valutazione preliminare dell'esposizione.

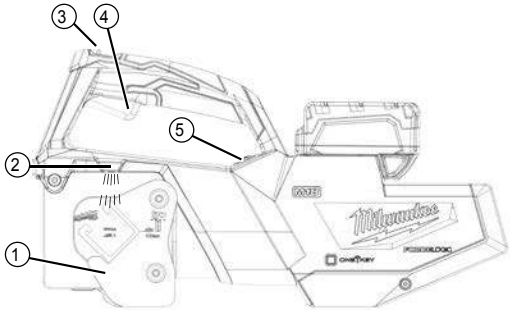
Il livello di vibrazione ed emissione acustica dichiarato rappresenta le applicazioni principali dell'utensile. Tuttavia, se l'utensile è utilizzato per applicazioni diverse, con accessori differenti o una manutenzione non adeguata, la vibrazione e l'emissione acustica potrebbero variare. Ciò può aumentare significativamente il livello di esposizione durante l'intera durata del lavoro.

Una stima del livello di esposizione alle vibrazioni e al rumore dovrebbe tenere conto anche dei periodi in cui l'utensile è spento o è in funzione ma non sta lavorando. Ciò può ridurre significativamente il livello di esposizione durante l'intera durata del lavoro.

Identificare le misure di sicurezza supplementari per proteggere l'operatore dagli effetti delle vibrazioni e/o del rumore, ad esempio eseguendo la manutenzione dell'utensile e degli accessori, mantenendo le mani calde e organizzando gli schemi di lavoro.

DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO





①	Piastra di supporto del montante	⑥	dado
②	LED	⑦	Braccio del morsetto
③	Levetta di scatto Interruttore di blocco	⑧	Testa di ariete
④	Levetta di scatto	⑨	Braccio di ritorno
⑤	Pulsante di sblocco manuale	⑩	Vite a spalla

⚠ AVVERTENZA! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e i dati forniti a corredo dell'apparecchio. In caso di mancata osservanza delle seguenti istruzioni vi è il pericolo di provocare una scossa elettrica, di sviluppare incendi e/o di provocare seri incidenti.

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

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LE CESOIE PER MONTANTI

Utilizzare lo strumento solo come indicato. L'uso dell'utensile deve essere affidato esclusivamente a personale addestrato.

Non utilizzare l'utensile senza le matrici installate. Pericolo di schiacciamento delle dita.

Tenere le mani lontane dalla cesoia per montanti mentre l'attrezzo è in uso. Pericolo di schiacciamento, frattura o amputazione delle dita.

Per ridurre il rischio di lesioni, indossare occhiali di sicurezza od occhiali con protezioni laterali durante il funzionamento o la manutenzione dell'utensile.

Prima dell'uso ispezionare e scartare i pezzi che presentano crepe o usura. Il materiale potrebbe spezzarsi o frantumarsi.

Utilizzare l'utensile solo con le matrici MILWAUKEE per le quali è previsto. Combinazioni improprie possono causare difetti dell'utensile.

Durante l'uso del prodotto si generano forze elevate che possono rompere o scagliare parti e causare lesioni. Durante l'uso tenersi a distanza e indossare un equipaggiamento protettivo adeguato, compresa una protezione per gli occhi.

Utilizzare l'utensile solo per tagliare il materiale per il quale la cesoia/le matrici sono stati progettati. Non tranciare l'acciaio inossidabile. Il taglio di materiali impropri può danneggiare l'utensile o provocare gravi lesioni personali.

Usare sempre il buon senso ed essere prudenti durante l'utilizzo degli utensili. Non è possibile anticipare tutte le situazioni che potrebbero causare un risultato pericoloso. Non utilizzare l'utensile se le presenti istruzioni operative non sono state comprese o se si ha l'impressione che il lavoro da eseguire vada oltre le proprie capacità; contattare Milwaukee Tool o uno specialista qualificato per ottenere maggiori informazioni o istruzioni.

Non rimuovere etichette e targhette. Le targhette contengono informazioni importanti. Qualora queste targhette informative non fossero più leggibili o mancanti, si prega di contattare il servizio clienti di MILWAUKEE per ottenere una sostituzione gratuita.

ULTERIORI AVVISI DI SICUREZZA E DI LAVORO

⚠ AVVERTENZA!

Non indossare gioielli, indumenti larghi e non usare stracci durante l'uso dell'utensile. Non indossare guanti che tendono a impigliarsi mentre si spingono su o vicino a parti in movimento; ciò aumenta il rischio di impigliamento e di lesioni.

Mantenere sempre saldamente l'utensile per resistere alle forze dello stesso. I dispositivi di supporto potrebbero, in rari casi, scivolare e far spostare l'utensile.

I materiali di taglio possono essere affilati. Pulire eventuali fuoriuscite di olio per tenere sicuro l'ambiente di lavoro.

Tenere le mani lontane dalla cesoia per montanti mentre l'attrezzo è in uso. Batteria interna a bottone

Indossare sempre una protezione per gli occhi.

AVVERTENZA! Alcune polveri prodotte durante la levigatura, il taglio, la macinatura, la perforazione e altre attività costruttive contengono sostanze chimiche che causano cancro, malformazioni congenite o altri danni agli apparati riproduttivi. Alcune di queste sostanze chimiche sono:

- piombo presente nelle vernici a base di piombo
- silice cristallina presente in mattoni, cemento e altri prodotti per edilizia, e
- arsenico e cromo presenti nel legname trattato chimicamente.

Il pericolo varia a seconda della frequenza con cui si realizza questo tipo di lavoro. Per ridurre l'esposizione a queste sostanze chimiche: lavorare in una zona ben ventilata, utilizzare dispositivi di sicurezza omologati, ad esempio maschere antipolvere specificatamente progettate per filtrare le particelle microscopiche.

AVVERTENZA! 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.

Non aprire nè la batteria nè il caricatore e conservarli solo in luogo asciutto. Proteggerli dalla umidità.

Le batterie del System M18 sono ricaricabili esclusivamente con i caricatori del System M18. Le batterie di altri sistemi non possono essere ricaricate.

⚠ AVVERTENZA! Questo dispositivo contiene una batteria a bottone al litio. Una batteria nuova o usata può causare ustioni interne gravi e causare la morte in 2 ore se ingerita o se penetra nell'organismo. Assicurare sempre il coperchio sullo scomparto batterie. Se non si chiude saldamente, arrestare il dispositivo, rimuovere la batteria e tenerla lontano dalla portata dei bambini. Se credete che qualcuno abbia ingerito la batteria, o che la stessa sia entrata in altro modo nell'organismo di qualcuno, cercate immediatamente assistenza medica.

Batteria interna a bottone

Per facilitare la piena funzionalità di ONE-KEY™ viene utilizzata una batteria interna a bottone.

Per sostituire la batteria a bottone:

- Rimuovere il pacco batteria.
- Rimuovere le viti e aprire lo sportello della batteria a bottone.
- Rimuovere la vecchia batteria a bottone, tenerla lontana dai bambini e smaltirla correttamente.
- Inserire la nuova batteria a bottone (3V CR2032) con il lato positivo rivolto verso l'alto.
- Chiudere lo sportello della batteria e serrare saldamente le viti.

UTILIZZO CONFORME

La cesoia per montanti è progettata esclusivamente per il taglio di profili con fustelle dedicate.

Non utilizzare il prodotto in modo diverso da quello indicato come uso previsto.

RISCHI RESIDUI

Anche in caso di uso corretto del prodotto non è possibile escludere del tutto i rischi residui. Durante l'uso possono presentarsi i seguenti rischi, per cui l'operatore dovrà rispettare quanto segue:

- Lesioni causate da vibrazioni.Tenere il dispositivo sulle apposite impugnature e limitare i tempi di lavoro e di esposizione.
- L'esposizione al rumore può causare danni all'udito. Indossare una protezione per l'udito e limitare la durata dell'esposizione.
- Lesioni agli occhi causate da particelle di detriti. Indossare sempre occhiali di protezione, pantaloni lunghi pesanti, guanti e scarpe robuste.
- Inalazione di polveri tossiche.

NOTE PER BATTERIE AGLI IONI DI LITIO

Uso di batterie agli ioni di litio

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

A temperature superiori ai 50°C , la potenza della batteria si riduce.

Tenere puliti i contatti di collegamento sul Powerport e sulla batteria.

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 cariche.

In caso di immagazzinaggio della batteria per più di 30 giorni:

Conservare il pacco batterie in un luogo con una temperatura inferiore a 27 °C e al riparo dall'umidità

Immagazzinare la batteria con carica di circa il 30% - 50%.

Ricaricare la batteria ogni 6 mesi.

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.

MONTAGGIO

Ricaricare solo con il caricabatterie specificato per la batteria. Per istruzioni specifiche sulla ricarica, leggere il manuale dell'operatore fornito con il caricabatterie e la batteria.

Rimozione/inserimento della batteria

Bloccare sempre il grilletto o rimuovere il pacco batteria ogni volta che l'utensile non viene utilizzato.

Per rimuovere la batteria premere i pulsanti di rilascio ed estrarre il pacco batteria dall'utensile.

Per inserire la batteria far scorrere il pacco nel corpo dell'utensile. Assicurarsi che si chiuda saldamente in posizione.

Utilizzare solo gli accessori specificamente raccomandati per questo strumento. Altri accessori potrebbero essere pericolosi.

INSTALLAZIONE/RIMOZIONE MATRICI

Ispezionare le matrici e il canale del montante prima dell'uso. Utilizzare solo matrici adeguatamente abbinate. Consultare le specifiche per verificare la compatibilità delle matrici.

Ispezionare le matrici per verificare che non vi siano crepe o altri danni. Non utilizzare matrici danneggiate. Contattare un centro di assistenza MILWAUKEE.

1. rimuovere il pacco batterie
2. Tirare e tenere il braccio di rinvio verso l'esterno per sbloccare le matrici.
3. Inserire le matrici desiderate. Una è inserita nel canale interno e l'altra vi poggia sopra.
4. Rilasciare il braccio di rinvio in posizione.

Lubrificazione

Lubrificare sempre le matrici della cesoia per montanti prima dell'installazione. Se la matrice non si ritrae completamente, ispezionare attentamente la cesoia per verificare che non vi siano parti incrinate o rotte. Se non si riscontrano problemi, le matrici e la forcella devono essere pulite, ringrassate e l'utensile deve essere sottoposto a un ciclo di lavoro per garantirne la funzionalità.

È possibile utilizzare il grasso per trapani a percussione Milwaukee (Milwaukee Art. 4932352273).

Lubrificare sempre le facce superiore e inferiore del canale della matrice prima dell'installazione.

Avviso: Se la matrice si blocca in posizione estesa, rimuovere la batteria per evitare di avviare l'utensile. Riportare delicatamente la matrice in posizione di riposo, disinnestare il braccio di rinvio, pulire le matrici e assicurarsi che il canale della matrice all'interno della forcella sia esente da residui. Rilubrificare.

TAGLIO

Per evitare danni all'utensile, non utilizzare l'utensile senza che il perno di fissaggio sia completamente inserito e bloccato in posizione. Si possono verificare danni al cilindro o alla forcella.

Prima del taglio:

- Ispezionare le matrici per verificare che non vi siano crepe o altri danni. Non utilizzare matrici danneggiate. Contattare un centro di assistenza MILWAUKEE.
- Assicurarsi che il perno di fissaggio sia correttamente inserito e che le matrici siano installate correttamente.
- Le matrici devono essere utilizzate in una COMBINAZIONE APPROVATA. Combinazioni improprie possono causare difetti dell'utensile.
- Prima dell'uso ispezionare e scartare i pezzi che presentano crepe o usura. Il materiale potrebbe spezzarsi o frantumarsi.
- Inserire il pacco batterie.
- Inserire il montante

Avviso: Quando si taglia il canale del montante, il pezzo da lavorare deve essere sempre sostenuto. L'utensile è progettato in modo da poter utilizzare come supporto un pezzo di montante da 41 mm.

- Tenere l'utensile in modo sicuro. Far scorrere il grilletto di blocco in posizione di sblocco. Il grilletto è a due stadi. Premendolo a metà, si attivano le luci LED. Premere il pulsante fino in fondo per avviare il taglio dei montanti.
- Rilasciare il grilletto non appena il montante è tagliato. Non è necessario aumentare ogni volta la pressione massima perché ciò riduce la durata dell'utensile.

Montaggio opzionale

La cesoia per montanti può essere fissata al treppiede di livellamento Milwaukee Pipe Stand (MPS) Morsa a catena.

Avviso: Se la matrice si blocca in posizione estesa consultare la sezione "Lubrificazione".

ONE-KEY™

Per sapere di più sulla funzione ONE-KEY di questo apparecchio, leggere le istruzioni rapide allegate o consultare la nostra pagina internet www.milwaukeetool.com/one-key. La ONE-KEY App può essere scaricata dall'App Store o da Google Play sul vostro smartphone.

Se si verificano scariche elettrostatiche, la connessione Bluetooth viene interrotta. In questo caso, ristabilire manualmente la connessione.

ONE-KEY™ parallela

Blu fisso: La modalità wireless è attiva e pronta per essere configurata mediante l'app ONE-KEY™.

Blu lampeggiante: L'utensile comunica attivamente con l'app ONE-KEY™.

Rosso lampeggiante: L'utensile ha il blocco di sicurezza attivato e può essere sbloccato dal proprietario mediante l'app ONE-KEY™.

LAVAGGIO E PULIZIA

Polvere e sporcizia devono essere sempre tenute lontane dall'apparecchio. Tenere l'impugnatura pulita, asciutta e libera da oli o grassi. Detergenti e solventi sono dannosi alla plastica e ad altre parti isolanti, pertanto pulire l'apparecchio soltanto con sapone neutro ed un panno umido. Non usare mai solventi infiammabili nelle vicinanze dell'apparecchio. Alcuni di questi sono: benzina, trementina, diluente per vernici, diluente nitro, solventi clorurati, ammoniaca e detergenti per uso domestico contenenti ammoniaca.

MANUTENZIONE

Prima di iniziare togliere la batteria dalla apparecchio.

Sostituire le matrici quando sono scheggiate o danneggiate.

Sostituire sempre le bussole come set completo.

AVVERTENZA! Rimuovere la batteria prima di eseguire la regolazione, la manutenzione o la pulizia. L'inosservanza potrebbe causare lesioni personali gravi. Non smontare mai l'utensile. Contattare un centro di assistenza MILWAUKEE per TUTTE le riparazioni.

Manutenzione degli strumenti

Avviso: Se è necessario un intervento di assistenza, le spie a LED lampeggiano ripetutamente. Dopo 2.000 tagli eseguiti con la luce di lavoro lampeggiante, l'utensile si spegne definitivamente fino a quando non viene eseguita la manutenzione da un centro di assistenza MILWAUKEE.

Mantenete l'utensile in buono stato adottando un programma di manutenzione regolare. Ispezionare l'utensile per verificare che non vi siano problemi quali rumori eccessivi, disallineamento o impedimenti delle parti mobili, rottura di parti o qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile. Restituire l'utensile a un centro di assistenza MILWAUKEE per la riparazione. Dopo sei mesi o un anno, a seconda dell'uso, restituire l'utensile a un centro di assistenza MILWAUKEE per un controllo.

Per evitare lesioni o danni, non immergere mai l'utensile, la batteria rimovibile o il caricabatteria in un liquido e non consentire mai a un liquido di penetrare nell'utensile, nella batteria rimovibile o nel caricabatteria.

Ulteriori lavori di manutenzione e riparazione possono essere svolti esclusivamente da officine specializzate autorizzate.

Usare solo accessori Milwaukee e pezzi di ricambio Milwaukee. Gruppi costruttivi la cui sostituzione non è stata descritta, devono essere fatti cambiare da un punto di servizio di assistenza tecnica al cliente Milwaukee (vedi depliant garanzia/indirizzi assistenza tecnica ai clienti).

In caso di mancanza del disegno esploso, può essere richiesto al seguente indirizzo: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SIMBOLI

	Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettroutensile.
	ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!
	Tenere le mani lontano dall'utensile da taglio e da altre parti mobili. Le dita potrebbero entrare nel meccanismo di taglio ed essere troncate o ferite.
	Prima di iniziare togliere la batteria dalla apparecchio.
	Dopo l'uso estarre la spina della corrente.
	Non ingerire batterie a bottone!
	Per ridurre il rischio di lesioni, indossare occhiali di sicurezza od occhiali con protezioni laterali durante il funzionamento o la manutenzione dell'utensile.
	bloccato
	sbloccato
	Piano di taglio
	Catena Tristand
	I rifiuti di pile e i rifiuti 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.
V	Voltaggio
	Corrente continua
	Marchio di conformità europeo
	Marchio di conformità britannico
	Marchio di conformità ucraino
	Marchio di conformità euroasiatico

DATOS TÉCNICOS	M18 STSO
Tipo de construcción	Cizalla de puntal a batería
Número de producción	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Voltaje de batería	18 V ⎓
Banda(s) de frecuencia Bluetooth	2400–2483,5 MHz
Potencia de radiofrecuencia	0,0 dBm
Versión Bluetooth	4.2 BT
Material	acero templado acero galvanizado
máx. Espesor del material	3 mm
ciclo de corte	5 segundos
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Temperatura ambiente recomendada para la operación	-18 ... +50 °C
Juegos de baterías recomendados	M18B...; M18HB...;
Cargadores recomendados	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Información sobre ruidos: Determinación de los valores de medición según norma EN 62841. El nivel de ruido típico del aparato determinado con un filtro A corresponde a:	
Presión acústica / Tolerancia K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Resonancia acústica / Tolerancia K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Usar protectores auditivos!	
Informaciones sobre vibraciones: Nivel total de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones) determinado según EN 62841.	
Valor de vibraciones generadas a_h / Tolerancia K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ ADVERTENCIA!

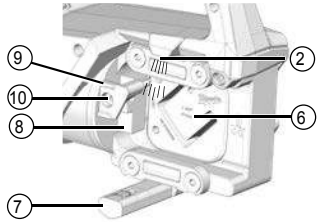
El nivel de emisión de ruido y vibración indicado en esta hoja informativa se ha medido de acuerdo con una prueba estandarizada que figura en EN 62841 y se puede usar para comparar una herramienta con otra. Puede ser empleado para una evaluación preliminar de la exposición.

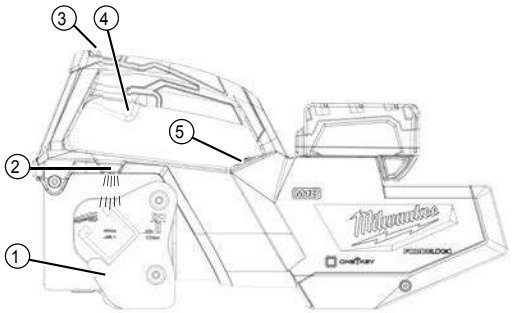
El nivel declarado emisión de vibración y ruido representa las principales aplicaciones de la herramienta. Sin embargo, si la herramienta se utiliza para diferentes aplicaciones, con diferentes accesorios o con un mantenimiento deficiente, la emisión de ruido y vibración puede diferir. Esto puede aumentar significativamente el nivel de exposición durante el periodo total de trabajo.

También se debe tener en cuenta una estimación del nivel de exposición a la vibración y el ruido cuando la herramienta está apagada o cuando está funcionando, pero no está haciendo su trabajo. Esto puede reducir significativamente el nivel de exposición durante el periodo total de trabajo.

Identifique medidas de seguridad adicionales para proteger al operador de los efectos de la vibración o el ruido, como realizar mantenimiento de la herramienta y los accesorios, mantener las manos calientes y organizar las pautas de trabajo.

DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO





1. Placa de soporte del puntal
2. LED
3. Disparador Bloqueo del interruptor
4. Disparador
5. Botón de desbloqueo manual
6. Troquel
7. Brazo de sujeción
8. Cabezal de pistón
9. Brazo de retorno
10. Tornillo sin cabeza

⚠ ADVERTENCIA! Lea las indicaciones de seguridad, instrucciones, descripciones y datos que se incluyen en el aparato. En caso de no atenerse a las instrucciones siguientes, ello puede provocar una electrocución, incendio y/o lesiones serias.

Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA CIZALLAS DE PUNTAL

Utilice la herramienta solo como se indica. Solo el personal capacitado puede manejar esta herramienta.

No utilice la herramienta sin los troqueles instalados. Los dedos podrían aplastarse.

Mantenga las manos alejadas de la cizalla de puntal mientras la herramienta esté en uso. Los dedos pueden aplastarse, fracturarse o amputarse.

Para reducir el riesgo de lesiones, use gafas de seguridad o con protectores laterales al operar o reparar la herramienta.

Inspeccione y deseche las piezas con grietas o desgastadas antes de utilizarlas. El material puede agrietarse o romperse.

Utilice la herramienta solo con los troqueles MILWAUKEE para los que están autorizados. Las combinaciones inadecuadas pueden dar lugar a una cizalla defectuosa.

Durante el uso del producto se generan grandes fuerzas que pueden romper o lanzar piezas y causar lesiones. Manténgase alejado durante el uso y lleve equipo de protección adecuado, incluida protección ocular.

Utilice el cabezal de la cizalla de puntal únicamente para cortar material para el que se han diseñado el cabezal/los troqueles. No cizalle acero inoxidable. Cortar material inadecuado puede dañar el cabezal de la cizalla o provocar lesiones personales graves.

Use siempre el sentido común y tenga cuidado al utilizar herramientas. No es posible anticipar cada situación que podría provocar un resultado peligroso. No utilice esta herramienta si no entiende estas instrucciones de funcionamiento o si cree que el trabajo va más allá de sus capacidades; comuníquese con Milwaukee Tool o con un profesional capacitado para obtener información adicional o capacitación.

No retirar las etiquetas ni las placas de características. Estas placas contienen informaciones importantes. Si faltan estas placas indicativas o dejan de ser legibles, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de MILWAUKEE para recibir un recambio de forma gratuita.

INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD Y LABORALES

⚠ ADVERTENCIA!

No use joyas, ropa suelta o trapos al usar la herramienta. No use guantes que tiendan a engancharse al hacer presión sobre o cerca de piezas móviles; esto aumenta el riesgo de enredos y lesiones.

Sujete siempre la herramienta firmemente para resistir las fuerzas de la misma. En raros casos, los dispositivos de sujeción pueden soltarse y permitir que la herramienta se mueva.

Los cortes deben ser afilados. Limpie los derrames de aceite para mantener un entorno de trabajo seguro.

Mantenga las manos alejadas de la cizalla de puntal mientras la herramienta esté en uso. Batería interna de botón

Use siempre protección ocular.

ADVERTENCIA! Parte del polvo creado por el lijado eléctrico, el aserrado, el desbaste, el taladrado y otras actividades de construcción contienen sustancias químicas que se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- el plomo de la pintura a base de plomo
- el sílice cristalino de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería, y
- el arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de estas exposiciones varía según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en un área bien ventilada y trabaje con los equipos de seguridad aprobados, como máscaras contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de incendio, lesiones 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.

No abra nunca las baterías ni los cargadores y guárdelos sólo en lugares secos. Protéjalos de la humedad en todo momento.

Recargar solamente los acumuladores del Sistema M18 en cargadores M18. No intentar recargar acumuladores de otros sistemas.

⚠ ADVERTENCIA! Este dispositivo contiene una batería de litio de botón. En caso de ingesta o de que entre en el cuerpo, una batería nueva o usada puede provocar quemaduras internas y causar la muerte en 2 horas. Asegure siempre la tapa del compartimento de la batería. Si no se cierra correctamente, detenga el dispositivo, retire la batería o mantenga fuera del alcance de los niños. Si cree que alguien puede haber ingerido la batería o que puede haber entrado en el cuerpo de alguna otra manera, acuda inmediatamente a un médico.

Batería interna de botón

Se utiliza una pila de botón interna para facilitar la funcionalidad completa de ONE-KEY™.

Para sustituir la pila de botón:

- Retirar la batería.
- Quite los tornillos y abra la tapa de la pila de botón.
- Quite la pila de botón usada, manténgala alejada de los niños y deséchela correctamente.
- Inserte la nueva pila de botón (3V CR2032), con el polo positivo hacia arriba.
- Cierre la tapa de la batería y apriete bien los tornillos.

APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD

La cizalla de puntal está diseñada exclusivamente para cortar perfiles con troqueles de corte específicos.

No utilice el producto de forma distinta a la indicada para el uso previsto.

PELIGROS RESIDUALES

Incluso en caso de la utilización correcta del producto no se pueden excluir totalmente los peligros residuales. Durante la utilización del producto se pueden producir los siguientes riesgos, por lo que el usuario debería tener en cuenta lo siguiente:

- Lesiones provocadas por efecto de la vibración. Sujete el dispositivo utilizando las empuñaduras previstas para ello y limite el tiempo de trabajo y de exposición a riesgos.
- La contaminación acústica puede provocar lesiones auditivas. Lleve una protección auditiva y limite el tiempo de exposición a riesgos.
- Lesiones oculares producidas por partículas de suciedad. Lleve siempre gafas protectoras, pantalones resistentes y largos y calzado resistente.
- Inhalación de polvos tóxicos.

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).

Mantenga limpios los contactos de conexión del puerto de alimentación y de la batería de repuesto.

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:

Guarde la batería en un lugar con una temperatura inferior a 27 °C y lejos de la humedad

Almacenar la batería recargable con un estado de carga del 30% y 50% aproximadamente.

Recargar la batería cada 6 meses.

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.

MONTAJE

Recargue solo con el cargador especificado para la batería. Para obtener instrucciones específicas de carga, lea el manual del operador suministrado con el cargador y la batería.

Cómo extraer/introducir la batería

Bloquee siempre el gatillo o extraiga la batería cuando no utilice la herramienta.

Para extraer la batería, presione los botones de liberación y tire de la batería para separarla de la herramienta.

Para insertar la batería, deslice el paquete en el cuerpo de la herramienta. Asegúrese de que encaje bien en el lugar.

Utilice únicamente los accesorios recomendados específicamente para esta herramienta. Otros podrían resultar peligrosos.

MONTAJE/DESMONTAJE DE TROQUELES

Inspeccione los troqueles y el canal de puntal antes de usarlos. Utilice únicamente troqueles debidamente adaptados. Consulte las especificaciones para conocer la compatibilidad de los troqueles.

Inspeccione los troqueles para detectar grietas u otros daños. No utilice troqueles dañados. Póngase en contacto con el servicio técnico MILWAUKEE.

1. Retire la batería
2. Tire y mantenga el brazo de retorno hacia fuera para desbloquear los troqueles.
3. Inserte los troqueles deseados. Uno se coloca en el canal interno y el otro encima.
4. Suelte el brazo de reenvío para que vuelva a su sitio.

Lubricación

Lubrique siempre los troqueles de cizallamiento del puntal antes de instalarlos. Si el troquel de cizallamiento del puntal no se retrae por completo, inspeccione detenidamente el cabezal en busca de piezas agrietadas o rotas. Si no se detecta ningún problema, los troqueles y la horquilla deben limpiarse, engrasarse de nuevo y la herramienta debe ponerse en funcionamiento para garantizar la funcionalidad.

Se puede utilizar grasa para martillos Milwaukee (Milwaukee Art. 4932352273).

Lubrique siempre las caras superior y posterior del canal del troquel antes de instalarlo.

Observación: Si el troquel se atasca en la posición extendida, quite la batería para evitar que la herramienta se ponga en marcha. Vuelva a colocar suavemente el troquel en la posición totalmente asentada, desenganche el brazo de retorno, limpie los troqueles y asegúrese de que el canal del troquel dentro de la horquilla no contenga residuos. Vuelva a lubricar.

PROCESO DE CORTE

Para evitar daños en la herramienta, no la utilice sin que el pasador de retención esté completamente insertado y bloqueado en la posición. Pueden producirse daños en el cilindro o en la horquilla.

Antes de cortar:

- Inspeccione los troqueles para detectar grietas u otros daños. No utilice troqueles dañados. Póngase en contacto con el servicio técnico MILWAUKEE.
- Asegúrese de que el pasador de retención esté bien asentado y de que los troqueles estén bien instalados.
- Los troqueles deben utilizarse en una COMBINACIÓN HOMOLOGADA. Las combinaciones inadecuadas pueden dar lugar a una cizalla defectuosa.
- Inspeccione y deseche las piezas con grietas o desgastadas antes de utilizarlas. El material puede agrietarse o romperse.
- Inserte la batería.
- Inserte el puntal

Observación: Al cortar el canal de puntal, la pieza de trabajo debe estar siempre apoyada. El diseño de la herramienta permite utilizar como soporte una pieza de puntal de 41 mm.

- Sujete bien la herramienta. Deslice el gatillo de bloqueo a la posición de desbloqueo. El gatillo es de dos etapas. Al pulsarlo hasta la mitad, se activan las luces led. Presione el gatillo hasta el fondo para iniciar el cizallamiento del puntal.
- Suelte el gatillo en cuanto se corte el puntal. No es necesario acumular toda la presión cada vez, ya que esto reduciría la vida útil de la herramienta.

Montaje opcional

La cizalla de puntal se puede acoplar al tornillo de banco de cadena del trípode nivelador Milwaukee Pipe Stand (MPS).

Observación: Si el troquel se atasca en la posición extendida, consulte «Lubricación».

ONE-KEY™

Para obtener más información sobre el funcionamiento de esta herramienta, sírvase leer la guía de inicio rápido del anexo o visite nuestra página web en internet www.milwaukeetool.com/one-key. Puede descargar la app ONE-KEY de la App Store o de Google Play en su teléfono inteligente.

Si se producen descargas electrostáticas se interrumpe la conexión de Bluetooth. En este caso se habrá de restablecer la conexión de forma manual.

ONE-KEY™ Indicador

Azul continuo: El modo inalámbrico está activo y listo para ser configurado a través de la aplicación ONE-KEY™.

Azul parpadeante: La herramienta se comunica de forma activa con la aplicación ONE-KEY™.

Rojo parpadeante: La herramienta se encuentra en bloqueo de seguridad y el propietario puede desbloquearla a través de la aplicación ONE-KEY™.

LIMPIEZA

Quite siempre el polvo y la suciedad de la herramienta. Observe que la manija se encuentre en todo momento limpia, seca y libre de aceite o grasa. Detergentes y disolventes son nocivos para materiales plásticos y demás partes aislantes. Emplee por ello para su limpieza únicamente jabón suave y un paño húmedo. No utilice jamás solventes inflamables cerca de la herramienta. Algunos de estos incluyen gasolina, aguarrás, diluyente de lacas, diluyente de pintura, solvente de limpieza clorado, amoniaco y detergentes domésticos que contienen amoniaco.

MANTENIMIENTO

Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo el aparato.

Sustituya los troqueles cuando estén astillados o dañados.

Sustituya siempre los troqueles como un juego completo.

ADVERTENCIA! Retire la batería antes de realizar los ajustes, el mantenimiento o la limpieza. El no hacerlo podría ocasionar lesiones personales graves. No desmonte nunca la herramienta. Comuníquese con un centro de servicio de MILWAUKEE para TODAS las reparaciones.

Mantenimiento de las herramientas

Observación: Si se necesita mantenimiento, las luces de trabajo led parpadearán repetidamente. Después de realizar 2.000 cortes con la luz de trabajo parpadeando, la herramienta se apagará permanentemente hasta que un técnico de MILWAUKEE realice el mantenimiento.

Mantenga la herramienta en buen estado adoptando un programa de mantenimiento periódico. Inspeccione su herramienta en busca de problemas como ruido indebido, desalineación o atasco de piezas móviles, rotura de piezas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Devuelva la herramienta a un centro de mantenimiento MILWAUKEE para su reparación. Después de seis meses a un año, dependiendo del uso, devuelva la herramienta a un centro de mantenimiento MILWAUKEE para su inspección.

Para evitar lesiones y daños, nunca sumerja la herramienta, la batería extraíble o el cargador en líquidos ni permita que penetre líquido en su interior.

Cualquier otra tarea de mantenimiento o reparación solo puede ser llevada a cabo por un taller técnico autorizado.

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)

En caso necesario, puede solicitar un despiece de la herramienta. Por favor indique el número de impreso que hay en la etiqueta y pida el despiece a la siguiente dirección: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SÍMBOLOS

	Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar la herramienta
	¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO!
	Mantenga alejadas las manos de la herramienta de corte y de otras piezas móviles. Los dedos pueden entrar en contacto con el mecanismo de corte y quedar amputados o lesionados.
	Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo el aparato.
	Después de la utilización, desenchufar de la corriente.
	¡No ingiera las pilas de botón!
	Para reducir el riesgo de lesiones, use gafas de seguridad o con protectores laterales al operar o reparar la herramienta.
	bloqueado
	desbloqueado
	Plano de corte
	Cadena Tristand
	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. Infórmese 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 su salud si no son desechados de forma respetuosa con el medio ambiente. Antes de desecharlos, elimine los datos personales que podría haber en los residuos de sus aparatos.
V	Tensión
	Corriente continua
CE	Marcado de conformidad europeo
UK CA	Marcado de conformidad británico
001	Marcado de conformidad ucraniano
EAC	Marcado de conformidad euroasiático

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	M18 STSO
Tipo	Máquina de cortar ferro portátil Sem fios
Número de produção	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Tensão do acumulador	18 V ⎓
Banda de frequência Bluetooth (bandas de frequência)	2400–2483,5 MHz
Potência de radiofrequências	0,0 dBm
Versão Bluetooth	4.2 BT
Material	aço macio aço galvanizado
no máx. Resistência do material	3 mm
ciclo de corte	5 segundos
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Temperatura ambiente recomendada para a operação	-18 ... +50 °C
Conjuntos de baterias recomendados	M18B...; M18HB...;
Carregadores recomendados	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Informações sobre ruído: Valores de medida de acordo com EN 62841. O nível de ruído avaliado A do aparelho é tipicamente:	
Nível da pressão de ruído / Incerteza K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Nível da poténcia de ruído / Incerteza K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Use protectores auriculares!	
Informações sobre vibração: Valores totais de vibração (soma dos vectores das três direcções) determinadas conforme EN 62841.	
Valor de emissão de vibração a_h / Incerteza K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ ATENÇÃO!

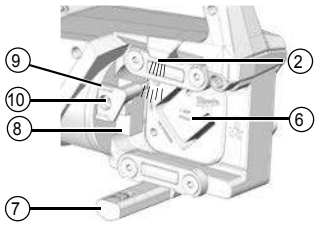
O nível de emissão de ruído e vibração fornecido nesta ficha de informações foi medido de acordo com um teste padronizado que se encontra na norma EN 62841, podendo ser utilizado para fazer comparações entre ferramentas. Pode ser utilizado para fazer uma avaliação preliminar da exposição.

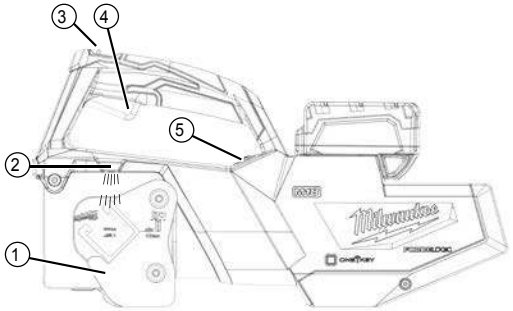
O nível de emissão de ruído e vibração declarado representa as principais aplicações da ferramenta. No entanto, se a ferramenta for utilizada para aplicações diferentes ou com acessórios distintos, ou se a sua manutenção for deficiente, a emissão de ruídos e vibrações poderá diferir. Isso poderá aumentar significativamente o nível de exposição ao longo do período de trabalho total.

A estimativa do nível de exposição à vibração e ruído também deve ter em conta os tempos em que a ferramenta, quer desligada quer em funcionamento, não está realmente a trabalhar. Isso poderá reduzir significativamente o nível de exposição ao longo do período de trabalho total.

Identifique medidas de segurança adicionais para proteger o operador contra os efeitos da vibração e/ou ruído, tais como: fazer a manutenção da ferramenta e dos acessórios, manter as mãos quentes, organizar padrões de trabalho.

DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO





1. Placa de suporte do varão de ferro
2. LED
3. Gatilho Bloqueio do interruptor
4. Gatilho
5. Botão de desbloqueio manual
6. matriz
7. Braço de fixação
8. Cabeça do êmbolo
9. Braço de retorno
10. Parafuso de cabeça cilíndrica

⚠ ATENÇÃO! Ler todas as indicações de segurança, instruções, representações e dados fornecidos juntamente com o aparelho. O desrespeito das seguintes instruções pode levar a um choque eléctrico, incêndio e/ou graves lesões.

Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A MÁQUINA DE CORTAR FERRO PORTÁTIL

Utilizar a ferramenta apenas de acordo com as instruções. A ferramenta só deve ser utilizada por pessoal qualificado.

Não utilize a ferramenta sem as matrizes instaladas. Os dedos podem ser esmagados.

Enquanto a ferramenta estiver a ser utilizada, mantenha as mãos afastadas da máquina de cortar ferro. Os dedos podem ser esmagados, fraturados ou amputados.

A fim de reduzir o risco de lesões, utilize óculos de segurança ou óculos com proteção lateral enquanto opera ou faz a manutenção da ferramenta.

Antes de utilizar, inspecione e rejeite as peças rachadas ou desgastadas. O material pode rachar ou estilhaçar.

Utilizar a ferramenta apenas com as matrizes MILWAUKEE para as quais está classificada. As combinações incorretas podem resultar num corte defeituoso.

Durante a utilização do produto são geradas grandes forças que podem partir ou projetar as peças e causar ferimentos. Durante a utilização, mantenha-se parado e utilize equipamento de proteção adequado, incluindo proteção ocular.

Utilize a máquina de cortar ferro apenas para cortar o material para o qual a(s) cabeça/matrizes de corte foi(foram) concebida(s). Não cisalhar o aço inoxidável. O corte de material incorreto pode danificar a cabeça de corte ou provocar lesões pessoais graves.

Ao utilizar ferramentas, faça-o sempre com bom senso e cautela. Não é possível prever todas as situações potencialmente conducentes a um resultado perigoso. Se não entender estas instruções ou achar que o trabalho excede a sua capacidade, não utilize esta ferramenta. Contacte a Milwaukee Tool ou um profissional credenciado, a fim de obter informações adicionais ou formação.

Não remova as etiquetas e as placas de identificação. Elas contêm informações importantes. Se estas placas estiverem ilegíveis ou faltarem, contate a assistência técnica da MILWAUKEE para que sejam substituídas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E TRABALHO SUPLEMENTARES

⚠ ATENÇÃO!

Não use joias, roupas soltas ou panos enquanto a ferramenta estiver a funcionar. Não use luvas propensas a ficarem presas enquanto estiver a pressionar peças móveis ou nas proximidades das mesmas, uma vez que isso aumenta o risco de emaranhamento e de ocorrência de lesões.

Segure sempre na ferramenta com firmeza, a fim de resistir às forças produzidas pela mesma. Em casos raros, os dispositivos de suporte poderão deslizar e permitir que a ferramenta se mova.

Os cortes podem ser afiados. Limpe todos os derrames de óleo, para manter a segurança do ambiente de trabalho.

Enquanto a ferramenta estiver a ser utilizada, mantenha as mãos afastadas da máquina de cortar ferro. Bateria de célula de moeda interna

Utilize sempre proteção ocular.

ATENÇÃO! Algumas poeiras originadas pelo lixamento, serragem, rebarbagem, furação e outra atividades de construção contêm substâncias químicas causadoras de cancro, deformações congénitas ou outros danos reprodutivos. Alguns exemplos destes produtos químicos são:

- chumbo proveniente de tintas à base de chumbo
- sílica cristalina proveniente de tijolos, cimento e outros produtos de alvenaria, e
- arsénico e cromo provenientes de madeiras tratadas quimicamente.

O seu risco associado a estas exposições é variável, dependendo da quantidade de vezes que realiza este tipo de trabalho. Para reduzir a sua exposição a estes produtos químicos, trabalhe numa área bem ventilada e com equipamento de segurança aprovado, como máscaras de poeira especialmente concebidas para filtrar partículas microscópicas.

ATENÇÃO! Para evitar o risco de incêndio, de feridas ou de danificação do produto causado por um curto-circuito, não imerja 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 o produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-circuito.

Carregadores só devem ser utilzados em recintos secos.

Use apenas carregadores do Sistema M18 para recarregar os acumuladores do Sistema M18. Não utilize acumuladores de outros sistemas.

⚠ ATENÇÃO! Este dispositivo contém uma pilha de célula de lítio tipo botão/moeda. Uma pilha de nova ou usada pode causar queimaduras internas graves e levar à morte em menos de 2 horas, em caso de ingestão ou se ela penetrar no corpo. Fixe sempre a tampa do compartimento da pilha. Se ela não for fechada seguramente, pare o dispositivo, remova a pilha e mantenha-a fora do alcance de crianças. Se achar que alguém engoliu a pilha ou se ela tiver de algum outro modo penetrado no corpo, procure imediatamente um médico.

Bateria de célula de moeda interna

É utilizada uma bateria de célula de moeda interna, para facilitar a funcionalidade completa do ONE-KEY™.

Para substituir a bateria de célula de moeda:

- Remova o bloco da bateria.
- Retire o(s) parafuso(s) e abra a porta da bateria de célula de moeda.
- Retire a bateria de célula de moeda usada, mantenha-a fora do alcance das crianças e elimine-a corretamente.
- Introduzir a nova bateria de célula de moeda (3V CR2032), com o polo positivo virado para cima.
- Feche a porta da bateria e aperte bem o(s) parafuso(s).

UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

A máquina de cortar ferro portátil foi concebida exclusivamente para o corte de perfis com matrizes de corte dedicadas.

Não utilize o produto de forma diferente da indicada para a utilização prevista.

RISCOS RESIDUAIS

Mesmo se este produto for usado de forma correcta, riscos residuais não podem ser inteiramente excluídos. Os seguintes riscos podem ocorrer na utilização. Por isso, o utilizador deve observar o seguinte:

- Feridas causadas pela vibração. Segure o aparelho nos punhos previstos e limite o tempo de trabalho e exposição.
- Os ruídos podem levar à perda de audição. Use um protetor auricular e limite o período de exposição.
- Feridas dos olhos causadas por partículas de sujeira. Sempre use óculos de proteção, calças compridas sólidas e calçados sólidos.
- Inalação de pós tóxicos.

NOTAS PARA BATERIAS DE IÕES 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 bloco acumulador. Evitar exposição prolongada ao sol ou a caloríferos.

Manter limpos os contactos de ligação da Powerport e da bateria.

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

Para assegurar uma vida útil longa, o pacote de bateria deve ser removido da carregadora depois do carregamento.

Se o pacote de bateria for armazenado por mais de 30 dias:

Guarde a bateria num espaço cuja temperatura seja inferior a 27 °C e onde não haja humidade

Armazene o pacote de bateria com aprox. 30%-50% da carga completa.

Carregue o pacote de bateria novamente de 6 em 6 meses.

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 contatos terminais estejam protegidos e isolados para evitar um curto-circuito.

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

MONTAGEM

Recarregar apenas com o carregador especificado para a bateria. Para obter instruções de carregamento específicas, leia o manual de operação fornecido com o carregador e a bateria.

Retirar/inserir a bateria

Trave sempre o gatilho ou retire a bateria, quando a ferramenta não estiver a ser utilizada.

Para retirar a bateria, pressione os botões de desbloqueio e puxe a bateria para fora da ferramenta.

Para inserir a bateria, faça deslizar a embalagem para dentro do corpo da ferramenta. Certifique-se de que o fecho está bem fixo no lugar.

Utilize apenas acessórios especificamente recomendados para esta ferramenta. Outro tipo de acessório pode ser perigoso.

INSTALAÇÃO / REMOÇÃO DE MATRIZES

Antes de utilizar, inspecione as matrizes e o canal de varões. Utilize apenas as matrizes correspondentes. Para mais informações sobre a compatibilidade da matriz, consulte as Especificações.

Inspecione as matrizes quanto a fissuras ou outros danos. Não utilize matrizes danificadas. Contacte um centro de assistência MILWAUKEE.

1. Remova a bateria
2. Para desbloquear as matrizes, puxe para fora e segure o braço de retorno.
3. Introduza as matrizes pretendidas. Uma deve ser colocada no canal interno e a outra deve ficar por cima.
4. Solte o braço de retorno (regressa à posição inicial).

Lubrificação

Antes de as instalar, lubrifique sempre as matrizes de corte de ferro. Se a matriz de corte de ferro não se retrair totalmente, inspecione cuidadosamente a cabeça para verificar se existem peças rachadas ou partidas. Se não forem encontrados problemas, as matrizes e a forquilha devem ser limpas, lubrificadas de novo e a ferramenta deve ser posta a funcionar para garantir a sua funcionalidade.

Pode ser utilizada massa lubrificante para martelos Milwaukee (Milwaukee Art. 4932352273).

Lubrifique sempre as faces superior e inferior do canal da matriz, antes de instalar a matriz.

Nota: Se a matriz ficar presa na posição estendida, retire a bateria para evitar o arranque da ferramenta. Coloque suavemente a matriz de volta na posição totalmente alojada, desengate o braço de retorno, limpe as matrizes e certifique-se de que o canal da matriz dentro da forquilha está limpo de detritos. Relubrifique.

CORTE

Para evitar danos na ferramenta, não opere a ferramenta sem que a cavilha de retenção esteja totalmente inserida e bloqueada na respetiva posição. Podem ocorrer danos no cilindro ou na forquilha.

Antes de cortar:

- Inspecione as matrizes quanto a fissuras ou outros danos. Não utilize matrizes danificadas. Contacte um centro de assistência MILWAUKEE.
- Certifique-se de que a cavilha de retenção está corretamente alojada e as matrizes estão corretamente instaladas.
- As matrizes devem ser utilizadas numa COMBINAÇÃO APROVADA. As combinações incorretas podem resultar num corte defeituoso.
- Antes de utilizar, inspecione e rejeite as peças rachadas ou desgastadas. O material pode rachar ou estilhaçar.
- Introduza a bateria.
- Inserir a escora

Nota: Durante o corte, a peça de trabalho deve estar sempre apoiada. A ferramenta foi concebida de modo a que uma peça de escora de 41 mm possa ser utilizada como suporte.

- Segure a ferramenta com firmeza. Deslize o gatilho de bloqueio para a posição de desbloqueio. O gatilho tem dois níveis. Premindo-o até meio, as luzes LED são ativadas. Prima o gatilho até ao fim, para iniciar a máquina de cortar ferro.
- Solte o gatilho assim que o varão de ferro esteja cortado. Não é necessário aumentar a pressão total de cada vez, pois isso diminuirá a vida útil da ferramenta.

Montagem opcional

A máquina de cortar ferro pode ser fixada ao torno de corrente para o tripé de nivelamento do Milwaukee Pipe Stand (MPS).

Nota: Se a matriz ficar preso na posição estendida, consulte o capítulo "Lubrificação".

ONE-KEY™

Para aprender mais sobre a função ONE-KEY para esta ferramenta, consulte o Guia de Início Rápido fornecido com este produto ou a milwaukeetool.com/one-key. Para baixar o app ONE-KEY visite a App Store ou a Google Play com o seu smartphone.

Em caso de descargas eletrostáticas, a ligação Bluetooth é interrompida. Neste caso, restabeleça a ligação manualmente.

ONE-KEY™ indicador

Azul fixo: O modo sem fios encontra-se ativo e pronto para ser configurado através da aplicação ONE-KEY™.

Azul intermitente: A ferramenta está a comunicar ativamente com a aplicação ONE-KEY™.

Vermelho intermitente: As ferramentas encontram-se sujeitas a um bloqueio de segurança e podem ser desbloqueadas pelo proprietário através da aplicação ONE-KEY™.

LIMPEZA

Limpe o aparelho sempre que este esteja sujo ou coberto em pó.Mantenha o cabo suporte sempre limpo, seco e livre de óleo e gordura. Produtos de limpeza e solventes afectam plásticos e outros materiais de isolamento. Por isso use apenas um pano com um sabão pouco agressivo para limpar o aparelho. Nunca utilize solventes inflamáveis perto do aparelho. Entre esses produtos inclui-se a gasolina, terebentina, diluente para verniz, diluente para tintas, solventes de limpeza à base de cloro, amoníaco e detergentes domésticos que contenham amoníaco.

MANUTENÇÃO

Antes de efectuar qualquer intervenção o aparelho retirar o bloco acumulador.

Substitua as matrizes quando estas estiverem lascadas ou danificadas.

Ao substituir as cabeças da tarraxa, troque sempre o conjunto completo.

ATENÇÃO! Remova a bateria antes de efetuar o ajuste, a manutenção ou a limpeza. Caso contrário, poderia resultar em ferimentos graves. Nunca desmonte a ferramenta. Entre em contato com uma filial do serviço de assistência técnica da MILWAUKEE para TODAS as reparações.

Manutenção de ferramentas

Nota: Quando for necessária assistência, as luzes de trabalho LED ficam intermitentes e piscam repetidamente. Após 2.000 cortes efetuados com a luz de trabalho intermitente, a ferramenta desliga-se de modo permanente até que seja prestada a assistência por um centro de assistência MILWAUKEE.

Mantenha a sua ferramenta em bom estado de conservação, adotando um programa de manutenção regular. Inspecione a sua ferramenta quanto a problemas como ruído indevido, desalinhamento ou bloqueio de peças móveis, quebra de peças ou qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta. Para reparação, envie a ferramenta a um centro de assistência MILWAUKEE. Após seis meses a um ano, dependendo da utilização, entregue a ferramenta num centro de assistência MILWAUKEE para inspeção.

Para evitar lesões e danos, nunca mergulhe a ferramenta, a bateria amovível ou o carregador em líquidos nem permita que entrem líquidos no seu interior.

Todos os trabalhos de manutenção e reparação a realizar posteriormente só podem ser efetuados por oficinas de especialistas autorizados.

Utilizar apenas acessórios Milwaukee e peças sobresselentes Milwaukee. Os componentes cuja substituição não esteja descrita devem ser substituídos num serviço de assistência técnica Milwaukee (consultar a brochura relativa à garantia/moradas dos serviços de assistência técnica).

A pedido e mediante indicação da referência que consta da chapa de características da máquina, pode requerer-se um desenho explosivo da ferramenta eléctrica a: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SÍMBOLOS

	Leia atentamente o manual de instruções antes de colocar a máquina em funcionamento.
	ATENÇÃO! PERIGO!
	Manter as mãos afastadas da ferramenta de corte e de outras peças móveis. Os dedos podem ser esfolados, cortados ou feridos no mecanismo de corte.
	Antes de efectuar qualquer intervenção o aparelho retirar o bloco acumulador.
	Retire a ficha da tomada depois de terminar os trabalhos.
	Não ingira as pilhas de botão!
	A fim de reduzir o risco de lesões, utilize óculos de segurança ou óculos com proteção lateral enquanto opera ou faz a manutenção da ferramenta.
	bloqueado
	desbloqueado
	Plano de corte
	Corrente de tripé
	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 retomar 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 íon 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.
V	Tensão
	Corrente contínua
	Marca de Conformidade Europeia
	Marca de Conformidade Britânica
	Marca de Conformidade Ucraniana
	Marca de Conformidade Eurasiática

TECHNISCHE GEGEVENS	M18 STSO
Type	Batterijstutschaar
Productienummer	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Spanning wisselakku	18 V ⎓
Bluetooth-frequentieband (frequentiebanden)	2400–2483,5 MHz
Radiofrequent vermogen	0,0 dBm
Bluetooth-versie	4.2 BT
Materiaal	zacht staal gegalvaniseerd staal
max. Materiaaldikte	3 mm
snijcyclus	5 seconden
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Aanbevolen omgevingstemperatuur voor het bedrijf	-18 ... +50 °C
Aanbevolen accupacks	M18B...; M18HB...;
Aanbevolen laadtoestellen	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Geluidsinformatie: Meetwaarden vastgesteld volgens EN 62841. Het kenmerkende A-gewogen geluidsniveau van de machine bedraagt:	
Geluidsdrukniveau / Onzekerheid K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Geluidsvermogenniveau / Onzekerheid K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Draag oorbeschermers!	
Trillingsinformatie: Totale trillingswaarden (vectorsom van drie richtingebepaald volgens EN 62841.	
Trillingsemissiewaarde a_h / Onzekerheid K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ WAARSCHUWING!

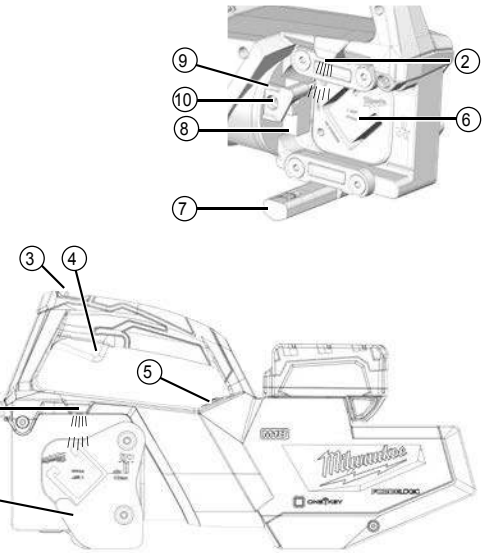
De in dit informatieblad vermelde trillings- en geluidsniveaus zijn gemeten in overeenstemming met een standaard testmethode conform EN 62841 en kunnen worden gebruikt om gereedschap met elkaar te vergelijken. Deze kunnen ook worden gebruikt voor het vooraf evalueren van de blootstelling.

De vermelde trillings- en geluidsniveaus gelden voor de meest gebruikelijke toepassingen van het gereedschap. Wanneer het gereedschap echter voor andere doeleinden of met andere hulpstukken gebruikt wordt of niet naar behoren onderhouden wordt, kan de mate van blootstelling over de hele werkperiode aanzienlijk hoger uitvallen.

Voor een nauwkeurige inschatting van de blootstelling aan trillingen en geluid moet ook de tijd in aanmerking worden genomen die het apparaat uitgeschakeld is of weliswaar loopt, maar niet werkelijk in gebruik is. Dit kan de waarde van de mate aan blootstelling over de hele werkperiode aanzienlijk verminderen.

Bepaal extra veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de gebruiker tegen de gevolgen van trillingen en/of geluid, bijvoorbeeld: onderhoud van het gereedschap en hulpstukken, warmhouden van de handen, organisatie van de werkprocessen.

BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT



1. Stutsteunplaat
2. LED
3. Hendel Vergrendelen/ ontgrendelen
4. Hendel
5. Handmatige ontgrendelingsknop
6. Matrijs
7. Klemarm
8. Ramkop
9. Terugkeerarm
10. Schouderschroef

⚠ WAARSCHUWING! Lees en bekijk alle veiligheidsaanwijzingen, aanwijzingen, afbeeldingen en gegevens die u bij het apparaat ontvangt. Als u de volgende aanwijzingen niet in acht neemt, kunnen een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel het gevolg zijn.

Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR STUTSCHAREN

Gebruik het gereedschap alleen zoals aangegeven. Alleen getraind personeel mag het gereedschap bedienen.

Gebruik het gereedschap niet zonder geïnstalleerde matrijzen. Vingers kunnen worden geplet.

Houd uw handen uit de buurt van de stutschaar terwijl het gereedschap in gebruik is. Vingers kunnen verbrijzeld, gebroken of geamputeerd worden.

Om het risico op verwondingen te beperken is het raadzaam om een veiligheidsbril te dragen met zijschermen tijdens het gebruik van of onderhoud aan het gereedschap.

Inspecteer en gooi werkstukken met scheuren of slijtage weg voor gebruik. Materiaal kan breken of uiteenspatten.

Gebruik het gereedschap alleen met MILWAUKEE-matrijzen waarvoor ze bestemd zijn. Onjuiste combinaties kunnen leiden tot een defecte schaar.

Tijdens het gebruik van het product ontstaan grote krachten die onderdelen kunnen breken of wegslingeren en letsel kunnen veroorzaken. Blijf uit de buurt tijdens het gebruik en draag geschikte beschermingsmiddelen, waaronder oogbescherming.

Gebruik de stutkop alleen om materiaal te snijden waarvoor de kop/matrijzen zijn ontworpen. Roestvrij staal niet snijden Verkeerd materiaal snijden kan de snijkop beschadigen of ernstig letsel veroorzaken.

Gebruik altijd uw gezond verstand en wees voorzichtig bij het gebruik van gereedschap. Het is niet mogelijk om elke situatie te anticiperen die zou kunnen leiden tot gevaar. Gebruik dit gereedschap niet als u deze gebruiksaanwijzing niet begrijpt of denkt dat de werkzaamheden te moeilijk voor u zijn; neem contact op met Milwaukee Tool of een opgeleide professional voor aanvullende informatie of training.

Etiketten en typeplaatjes mogen niet worden verwijderd. Deze plaatjes bevatten belangrijke informatie. Als deze informatieplaatjes niet meer leesbaar zijn of ontbreken, kunt u voor kosteloze vervanging contact opnemen met de technische dienst van MILWAUKEE.

VERDERE VEILIGHEIDS- EN WERKINSTRUCTIES

⚠ WAARSCHUWING!

Draag geen sieraden of loshangende kleding en gebruik geen lappen bij gebruik van het gereedschap. Draag geen handschoenen die kunnen blijven hangen bij het drukken op of bij bewegende delen. Dit verhoogt het risico op verstrikking en letsel.

Houd het gereedschap altijd stevig vast om weerstand te bieden aan de krachten van het gereedschap. Steunapparatuur zou, in zeldzame gevallen, kunnen slippen en ertoe leiden dat het gereedschap gaat bewegen.

Snijranden kunnen scherp zijn. Verwijder alle gemorste olie, zodat de werkomgeving veilig blijft.

Houd uw handen uit de buurt van de stutschaar terwijl het gereedschap in gebruik is. Interne knoopcelbatterij

Draag altijd geschikte gehoorbescherming.

WAARSCHUWING! Stof dat wordt gecreëerd door elektrisch schuren, zagen, slijpen, boren en andere bouwwerkzaamheden kan chemische stoffen bevatten, waarvan bekend is dat deze kanker, geboorteafwijkingen of andere vruchtbaarheidsproblemen veroorzaken. Enkele voorbeelden van deze chemische stoffen zijn:

- lood van loodhoudende verf
- kristallijn silica van bakstenen en cement en andere metselproducten, en
- arseen en chroom van chemisch behandeld hout.

Uw risico op blootstelling hieraan verschilt, afhankelijk van hoe vaak u dit soort werkzaamheden uitvoert. Om blootstelling aan deze chemische stoffen te verlagen: werk in een goed geventileerde ruimte en werk met goedgekeurde veiligheidsuitrusting, zoals ademmaskers die speciaal zijn ontworpen om microscopische deeltjes eruit te filteren.

WAARSCHUWING! Voorkom brand, persoonlijk letsel of materiële schade door kortsluiting en dompel het gereedschap, de wisselaccu en het laadtoestel niet onder in vloeistoffen en waarborg dat geen vloeistoffen in de apparaten en accu's kunnen dringen. Corrosieve of geleidende vloeistoffen zoals zout water, bepaalde chemicaliën, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortsluiting veroorzaken.

Wisselakku's en laadapparaten niet openen en alleen in droge ruimtes opslaan. Tegen vocht beschermen.

Wisselakku's van het Akku-Systeem M18 alléén met laadapparaten van het Akku-Systeem M18 laden. Geen akku's van andere systemen laden.

⚠ WAARSCHUWING! Dit apparaat heeft een type knoopcel-lithiumbatterij. Een nieuwe of gebruikte batterij kan leiden tot ernstige interne verbrandingen en tot de dood in minder dan twee uur indien ingeslikt of in het lichaam geplaatst. Zet de deksel van het batterijvak altijd goed vast. Als het niet goed sluit, het apparaat stoppen, de batterij verwijderen en buiten bereik van kinderen houden. Als u denkt dat iemand een batterij heeft ingeslikt of op een andere manier in het lichaam heeft geplaatst, direct een arts raadplegen.

Interne knoopcelbatterij

Er wordt een interne knoopcelbatterij gebruikt om volledige ONE-KEY™ functionaliteit mogelijk te maken.

De knoopcelbatterij vervangen:

- Verwijder de accu.
- Verwijder de schroef/schroeven en open het klepje van de knoopcelbatterij.
- Verwijder de oude knoopcelbatterij, houd deze uit de buurt van kinderen en verwijder deze op de juiste manier.
- Plaats de nieuwe knoopcelbatterij (3V CR2032) met de positieve kant naar boven.
- Sluit het batterijklepje en draai de schroef/schroeven stevig vast.

VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

De stutschaar is exclusief ontworpen voor het snijden van profielen met speciale snijmatrijzen.

Gebruik het product niet op een andere manier dan aangegeven voor het beoogde gebruik.

RESTERENDE GEVAREN

Zelfs bij correct gebruik van het product kunnen resterende gevaren niet volledig worden uitgesloten. De bediener dient de volgende punten in acht te nemen om eventuele risico's te vermijden:

- Door vibraties veroorzaakt letsel. Houd de machine vast aan de daarvoor bedoelde grepen en beperk de tijd die u met de machine werkt en waarin u aan de vibraties wordt blootgesteld.
- Lawaai kan leiden tot gehoorschade. Draag een gehoorbescherming en beperk de tijd waarin u aan het lawaai wordt blootgesteld.
- Door vuildeeltjes veroorzaakt oogletsel. Draag altijd een veiligheidsbril, nauwsluitende, lange broeken, handschoenen en vast schoeisel.
- Inademen van toxische stoffen.

OPMERKINGEN OVER LI-ION-ACCU'S

Gebruik van li-ion-accu's

Langere tijd niet toegepaste wisselakku's vóór gebruik altijd naladen.

Een temperatuur boven de 50°C vermindert de capaciteit van de accu. Langdurige verwarming door zon of hitte vermijden.

De aansluitcontacten aan powerport en wisselaccu schoon houden.

Voor een optimale levensduur moeten de accu's na het gebruik volledig opgeladen worden.

Voor een zo lang mogelijke levensduur van de accu's dienen deze na het opladen uit het laadtoestel te worden verwijderd.

Bij een langere opslag van de accu dan 30 dagen:

Bewaar het accupack op een droge plek waar de temperatuur onder 27°C is

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

accu om de 6 maanden opnieuw opladen.

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 transporteren.

Het commerciële transport van lithium-ionen-accu's door expeditiebedrijven 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 vermijding 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 getransporteerd. Neem voor meer informatie contact op met uw expeditiebedrijf.

MONTEREN

Laad de batterij alleen op met de oplader die voor de batterij is gespecificeerd. Lees voor specifieke oplaadinstructies de gebruikershandleiding die bij uw oplader en batterij is meegeleverd.

De batterij verwijderen/plaatsen

Vergrendel de trekker altijd of verwijder de batterij altijd als het gereedschap niet wordt gebruikt.

Om de batterij te verwijderen, drukt u de ontgrendelknoppen in en trekt u de batterij uit het gereedschap.

Om de batterij te plaatsen, schuift u de batterij in de behuizing van het gereedschap. Zorg ervoor dat deze goed op zijn plaats klikt.

Gebruik alleen accessoires die speciaal voor dit gereedschap worden aanbevolen. Andere accessoires kunnen gevaarlijk zijn.

MATRIJZEN INSTALLEREN/VERWIJDEREN

Inspecteer de matrijzen en het stutkanaal voor gebruik. Gebruik alleen de juiste matrijzen. Raadpleeg Specificaties voor compatibiliteit met matrijzen.

Inspecteer de matrijzen op scheuren of andere schade. Gebruik geen beschadigde matrijzen. Neem contact op met een MILWAUKEE-servicecentrum.

1. Verwijder de accu
2. Trek en houd de terugkeerarm naar buiten om de matrijzen te ontgrendelen.
3. Plaats de gewenste matrijzen. De ene zit in het interne kanaal, de andere zit er bovenop.
4. Laat de terugkeerarm weer los.

Smering

Smeer de stutschaarmatrijzens altijd voordat u de matrijs installeert. Als de stutschaarmatrijs niet volledig intrekt, controleer de kop dan nauwkeurig op gebarsten of gebroken onderdelen. Als er geen problemen worden gevonden, moeten de matrijzen en de gaffel worden gereinigd, opnieuw worden ingesmeerd en moet het gereedschap worden in- en uitgeschakeld om de functionaliteit te controleren.

Milwaukee-hamerboorvet (Milwaukee art. 4932352273) kan worden gebruikt.

Smeer altijd de boven- en onderkant van het matrijskanaal voordat u de matrijs installeert.

Opmerking: Als de matrijs vast komt te zitten in de uitgeschoven stand, verwijder dan de batterij om te voorkomen dat het gereedschap start. Breng de matrijs voorzichtig terug naar de volledig vastzittende positie, ontkoppel de terugkeerarm, reinig de matrijzen en zorg ervoor dat het matrijskanaal in de gaffel vrij is van vuil. Nasmeren.

KNIPPEN

Om schade aan het gereedschap te voorkomen, mag u het gereedschap niet gebruiken zonder dat de borgpen volledig ingestoken en vergrendeld is. De cilinder of de gaffel kan beschadigd raken.

Voor het snijden:

- Inspecteer de matrijzen op scheuren of andere schade. Gebruik geen beschadigde matrijzen. Neem contact op met een MILWAUKEE-servicecentrum.
- Zorg ervoor dat de borgpen goed vastzit en dat de matrijzen correct geïnstalleerd zijn.
- Matrijzen moeten worden gebruikt in een GOEDKEURDE COMBINATIE. Onjuiste combinaties kunnen leiden tot een defecte schaar.
- Inspecteer en gooi werkstukken met scheuren of slijtage weg voor gebruik. Materiaal kan breken of uiteenspatten.
- Plaats de accu.
- Plaats de stut

Opmerking: Bij het snijden van een stutkanaal moet het werkstuk altijd ondersteund worden. Het gereedschap is zo ontworpen dat een 41 mm stutpoot als steun kan worden gebruikt.

- Houd het gereedschap stevig vast. Schuif de ontgrendelingstrekker naar de ontgrendelingsstand. De trekker is tweetraps. Door deze half in te drukken, worden de ledlampjes geactiveerd. Druk de trekker helemaal in om de stutschaar te starten.
- Laat de trekker los zodra de stut is doorgesneden. Het is niet nodig om elke keer de volledige druk op te bouwen, omdat dit de levensduur van het gereedschap verkort.

Optionele montage

De stutschaar kan worden bevestigd aan het Milwaukee Pipe Stand (MPS) waterpasstatief Chain vice.

Opmerking: Raadpleeg "Smering" als de matrijs vastloopt in de uitgeschoven positie.

ONE-KEY™

Lees de bijgeleverde snelstartgids of kijk op onze website onder www.milwaukeetool.com/one-key voor meer informatie over de ONE-KEY-functie van dit gereedschap. U kunt de ONE-KEY app op uw smartphone downloaden via de App Store of Google Play.

In geval van elektrostatische ontladingen wordt de bluetooth-verbinding onderbroken. Breng in dat geval de verbinding handmatig weer tot stand.

ONE-KEY™ leave out

Continu blauw: Draadloze modus is actief en klaar voor configuratie via de ONE-KEY™ app.

Blauw knipperend: Werktuig communiceert actief met de ONE-KEY™ app.

Rood knipperend: Werktuig is in de beveiligingsvergrendeling en kan worden ontgrendeld door de eigenaar via de ONE-KEY™ app.

ONDERHOUD

Houd het apparaat vrij van stof en verontreinigingen. Houd de handgreep schoon, droog en vrij van olie of vet. Reinigings- en oplosmiddelen zijn schadelijk voor kunststoffen en andere isolerende onderdelen. Reinig het apparaat daarom alleen met een vochtige doek. Gebruik nooit brandbare oplosmiddelen in de buurt van het apparaat. Sommige van deze middelen bevatten benzine, terpentine, lakverdunner, verfverdunner, chloorreinigingsmiddelen, ammoniak en huishoudreinigingsmiddelen met ammoniak.

ONDERHOUD

Voor alle werkzaamheden aan de apparat de akku verwijderen.

Vervang de matrijzen als ze afgebroken of beschadigd zijn.

Vervang snijkoppen altijd als volledige set.

WAARSCHUWING! Verwijder de accu voor u de kettingzaag gaat afstellen, onderhouden of schoonmaken. Als u dat niet doet kan dat leiden tot ernstig persoonlijk letsel. Haal het gereedschap nooit uit elkaar. Neem contact op met een MILWAUKEE-servicecentrum voor ALLE reparaties.

Gereedschap onderhouden

Opmerking: Als er onderhoud nodig is, knipperen de led-werklampjes herhaaldelijk. Nadat 2.000 sneden zijn gemaakt terwijl het werklampje knippert, wordt het gereedschap permanent uitgeschakeld totdat onderhoud is uitgevoerd door een MILWAUKEE-servicecentrum.

Houd uw gereedschap in goede staat door een regelmatig onderhoudsprogramma toe te passen. Controleer uw apparaat op problemen zoals buitensporig lawaai, verkeerde uitlijning of binding van bewegende delen, breuk van onderdelen, of elke andere omstandigheid die de werking van het apparaat kan beïnvloeden. Breng het gereedschap voor reparatie naar een MILWAUKEE-servicecentrum. Na zes maanden tot een jaar, afhankelijk van het gebruik, brengt u het gereedschap naar een MILWAUKEE-servicecentrum voor inspectie.

Om verwondingen te voorkomen mag u het gereedschap, de verwijderbare accu of de lader nooit in een vloeistof dopen of vloeistof in deze apparaten laten doordringen.

Verder onderhoud en reparaties mogen alleen worden gedaan door bevoegde, gespecialiseerde werkplaatsen.

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).

Onder vermelding van het nummer op het machineplaatje is desgewenst een doorsnedetekening van de machine verkrijgbaar bij: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLEN

	Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóórdat u de machine in gebruik neemt.
	OPGELET! WAARSCHUWING! GEVAAR!
	Houd handen uit de buurt van snijwerktuigen en andere bewegende delen. Vingers kunnen in het snijmechanisme terechtkomen en worden geamputeerd of u kunt ander letsel aan de vingers oplopen.
	Voor alle werkzaamheden aan de apparat de akku verwijderen.
	Na gebruik stekker uit het stopkontakt trekken.
	Zorg dat knoopcelbatterijen niet worden ingeslikt!
	Om het risico op verwondingen te beperken is het raadzaam om een veiligheidsbril te dragen met zijschermen tijdens het gebruik van of onderhoud aan het gereedschap.
	vergrendeld
	ontgrendeld
	Snijvlak
	Tristand ketting
	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.
V	Spanning
	Gelijkstroom
	Europees symbool van overeenstemming
	Brits symbool van overeenstemming
	Oekraïens symbool van overeenstemming
	Euro-Aziatisch symbool van overeenstemming

TEKNISKE DATA	M18 STSO
Type	Batteridrevet stiverskærer
Produktionsnummer	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Udskiftningsbatteriets spænding	18 V ⎓
Bluetooth-frekvensbånd	2400–2483,5 MHz
Radiofrekvenseffekt	0,0 dBm
Bluetooth-version	4.2 BT
Materiale	blødt stål galvaniseret stål
maks. Materialestyrke	3 mm
skærecyklus	5 sekunder
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Anbefalet omgivelsestemperatur til driften	-18 ... +50 °C
Anbefalede batteripakker	M18B...; M18HB...;
Anbefalede opladere	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Støjinformation: Måleværdier beregnes iht. EN 62841. Værktøjets A-vurderede støjniveau er typisk:	
Lydtrykniveau / Usikkerhed K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Lydeffekt niveau / Usikkerhed K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Brug høreværn!	
Vibrationsinformation: Samlede vibrationsværdier (værdisum for tre retninger) beregnet iht. EN 62841.	
Vibrationseksponering a_h / Usikkerhed K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ ADVARSEL!

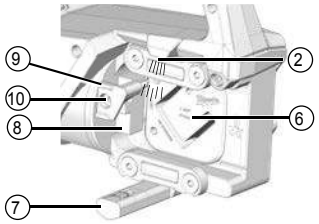
Det vibrations- og støjemissionsniveau, der nævnes i dette oplysningsskema, er blevet målt i overensstemmelse med en standardiseret test fra EN 62841, og det kan bruges til at sammenligne ét værktøj med et andet. Det kan bruges til en foreløbig bedømmelse af eksponeringen.

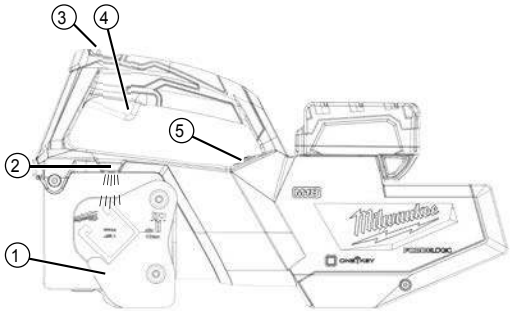
Det erklærede vibrations- og støjemissionsniveau repræsenterer værktøjets primære anvendelsesformål. Det er dog sådan, at hvis værktøjet bruges til andre formål, med forskelligt tilbehør eller dårlig vedligeholdt, så kan vibrations- og støjemissionen variere. Det kan evt. øge eksponeringsniveauet markant i løbet af det samlede arbejdstidsrum.

En vurdering af eksponeringsniveauet ift. vibration og støj bør også tage hensyn til de tidspunkter, hvor værktøjet er slukket eller hvor det kører, men rent faktisk ikke udfører jobbet. Det kan evt. mindske eksponeringsniveauet markant i løbet af det samlede arbejdstidsrum.

Identificér yderligere sikkerhedsforanstaltninger med henblik på at beskytte brugeren mod effekten af vibration og/eller støj, som fx: vedligehold værktøjet og tilbehøret, hold hænderne varme, organisering af arbejdsmønstre.

APPARATBESKRIVELSE





1. Støtteplade til fjederben
2. LED
3. Udløser Afbryder
4. Udløser
5. Manuel udløserknap
6. matrice
7. Klemmearm
8. Ramhoved
9. Returarm
10. Skulderskrue

⚠ ADVARSEL!

Læs alle sikkerhedsanvisninger, anvisninger, instruktioner og data, der følger med enheden. Overholder du ikke følgende instruktioner, kan du få elektrisk stød, der kan opstå brand og /eller du kan blive kvæstet alvorligt.

Opbevar alle advarselshenvisninger og instrukser til senere brug.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER TIL STIVERSKÆRERE

Brug kun værktøjet som anvist. Kun uddannet personale må betjene værktøjet.

Brug ikke værktøjet uden monterede matricer. Fingre kan blive knust.

Hold hænderne væk fra stiverskæreren, mens værktøjet er i brug. Fingre kan blive knust, brækket eller amputeret.

Bær beskyttelsesbriller eller briller med sideafskærmning for at reducere risikoen for kvæstelser, når du arbejder eller vedligeholder værktøjet.

Efterse og kassér emner med revner eller slitage før brug. Materialet kan evt. revne eller splintre.

Brug kun værktøjet med MILWAUKEE-matricer, som det er beregnet til. Forkerte kombinationer kan resultere i en defekt skæring.

Der opstår store kræfter under brug af produktet, som kan ødelægge eller kaste dele og forårsage skader. Hold afstand under brug, og brug passende beskyttelsesudstyr, herunder øjenværn.

Brug kun stiverskærehovedet til at skære i materiale, som hovedet/dyserne er beregnet til. Rustfrit stål må ikke skæres. Ukorrekt skæring af materiale kan beskadige skærehovedet eller resultere i alvorlig personskade.

Brug altid din sunde fornuft og vær forsigtig, når du bruger værktøj. Det er ikke muligt at forudsige enhver situation, som kan medføre et farligt udfald. Benyt ikke dette værktøj, hvis du ikke forstår denne brugsanvisning eller føler, at arbejdet overstiger dine evner; kontakt Milwaukee Tool eller en uddannet ekspert for yderligere information eller undervisning.

Undlad at fjerne mærkater og typeskilte. Disse skilte indeholder vigtige informationer. Hvis oplysningsskiltene ikke længere er læselige eller mangler, bedes du kontakte MILWAUKEE-kundeservirce for at få en gratis reservedel.

YDERLIGERE SIKKERHEDS- OG ARBEJDSINFORMATIONER

⚠ ADVARSEL!

Vær ikke iført smykker, løstsiddende tøj, og brug ikke klude, mens du arbejder med værktøjet. Bær ikke handsker, der er tilbøjelige til at sætte sig fast, mens du skubber til, er eller i nærheden af bevægelige dele; dette øger risikoen for klemning og personskade.

Hold altid fast i værktøjet for at modstå værktøjskræfterne. Støtteenheder kan i sjældne tilfælde glide og lade værktøjet bevæge sig.

Snittene kan være skarpe. fjern alt oliespild for at opretholde et sikkert arbejdsmiljø.

Hold hænderne væk fra stiverskæreren, mens værktøjet er i brug. Internt knapcellebatteri

Bær altid øjenværn.

ADVARSEL! Nogle former for støv, der opstår pga. elektrisk polering, savning, slibning, boring og andre byggeaktiviteter, indeholder kemikalier, som er kendt for at forårsage kræft, misdannelser eller andre forplantningsmæssige skader. Nogle eksempler på disse kemikalier er:

- bly fra blyholdig maling
- krystallinsk silikat fra mursten og andre murværksprodukter og
- arsen og krom fra kemisk behandlet tømmer.

Din risiko for disse eksponeringer varierer, alt afhængig af hvor ofte du laver denne type arbejde. Sådan mindsker du din eksponering ift. disse kemikalier: Arbejd i et velventileret område og med godkendt sikkerhedsudstyr, som fx de støvmasker, der er specielt designet til at filtrere mikroskopiske partikler.

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

Udskiftningsbatterier og opladere må ikke åbnes og skal opbevares i tørre rum. Beskyt dem mod fugtighed.

Brug kun M18 ladeapparater for opladning af System M18 batterier.



⚠ ADVARSEL! Dette apparat indeholder et knapcelle litium batteri. Et nyt eller brugt batteri kan forårsage alvorlige indre forbrændinger og medføre døden på kun 2 timer, hvis det sluges eller kommer ind i kroppen. Batterihusets lukning skal altid være sikret. Hvis det ikke lukkes sikkert, stop apparatet, fjern batteriet og hold det udenfor børns rækkevidde. Hvis du har mistanke om, at nogen har slugt batteriet eller at det er kommet ind i kroppen på anden måde, skal du opsøge en læge med det samme.

Internt knapcellebatteri

Et internt møntcellebatteri bruges til at muliggøre fuld ONE-KEY™-funktionalitet.

Sådan udskiftes møntcellebatteriet:

- Fjern batteripakken.
- Fjern skruen/skruerne, og åbn låget til møntcellebatteriet.
- Fjern det gamle knapcellebatteri, hold det væk fra børn, og bortskaf det korrekt.
- Sæt det nye knapcellebatteri (3V CR2032) i med den positive side opad.
- Luk batteridøren, og spænd skruen/skruerne godt fast.

TILTÆNKT FORMÅL

Stiverskæreren er udelukkende designet til at skære profiler med dertil egnede skærematricer.

Brug ikke produktet på nogen anden måde end den, der er angivet som tilsigtet brug.

RESTRISICI

Selv hvis produktet bruges korrekt, kan restresici ikke helt udelukkes. Ved brug kan følgende risici opstå, og derfor bør brugeren lægge mærke til det følgende:

- Kvæstelser, som forårsages af vibration. Hold maskinen fast i de dertil beregnede greb og begræns arbejds- og eksspositionstiden.
- Støjbelastning kan medføre høreskader. Brug høreværn og begræns ekspositionstiden.
- Øjenskader på grund af snavspartikler. Brug altid beskyttelsesbriller, faste lange bukser, handsker og fast fodtøj.
- Indånding af giftigt støv.

BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE LI-ION-BATTERIER

Brug af Li-ion-batterier

Udskiftningsbat terier, der ikke har været brugt i længere tid, efterlades inden brug.

Ved temperaturer over 50°C forminskes batteriets effekt. Undgå direkte sollys og stærk varme.

Tilslutningskontakterne på Powerport og batteri 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 ladeaggregatet efter opladning.

Skal batterierne opbevares længere end 30 dage:

Opbevar batteripakken på et sted, hvor temperaturen er under 27°C, og ikke i nærheden af fugt

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

Batteri skal genoplades hver 6. måned.

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 kommercielle transport af lithium-batterier ved speditionsfirmaer 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.

SAMLING

Genoplad kun med den oplader, der er specificeret til batteriet. Læs brugervejledningen, der følger med opladeren og batteriet, for at få specifikke instruktioner om opladning.

Fjernelse/indsætning af batteriet

Lås altid aftrækkeren, eller fjern batteriet, når værktøjet ikke er i brug.

For at fjerne batteriet skal du trykke udløserknapperne ind og trække batteripakken væk fra værktøjet.

Sæt batteriet i ved at skubbe det ind i værktøjets krop. Sørg for, at den låser sikkert på plads.

Brug kun tilbehør, der er specielt anbefalet til dette værktøj. Andre kan være farlige.

INSTALLATION/AFMONTERING AF MATRICER

Efterse matricer og stiverskinner før brug. Brug kun korrekt tilpassede matricer. Se specifikationerne for matricekompatibilitet.

Undersøg matricerne for revner eller andre skader. Brug ikke beskadigede matricer. Kontakt et MILWAUKEE serviceværksted.

1. Fjern batteripakken
2. Træk og hold returarmen udad for at låse matricerne op.
3. Indsæt de ønskede matricer. Den ene sidder i den indvendige kanal, den anden sidder oven på den.
4. Slip returarmen tilbage på plads.

Smøring

Smør altid stiverskærematricerne før montering. Hvis stiverskæreren ikke trækker sig helt tilbage, skal du undersøge hovedet nøje for revner eller ødelagte dele. Hvis der ikke er nogen problemer, skal matricerne og gaffelen rengøres, smøres igen og værktøjet køres for at sikre, at det fungerer.

Milwaukee hammerborefedt (Milwaukee Art. 4932352273) kan bruges.

Smør altid den øverste og den bageste del af matricens kanalflader, før matricen monteres.

Bemærk: Hvis matricen sætter sig fast i udstrakt position, skal du fjerne batteriet for at undgå at starte værktøjet. Top forsigtigt matricen tilbage til den fuldt siddende position, frigør returarmen, rens matricerne, og sørg for, at matricekanalen i gaffelen er fri for snavs. Smør igen.

SKÆRING

For at undgå beskadigelse af værktøjet må det ikke betjenes, uden at låsestiften er sat helt ind og låst på plads. Der kan opstå skader på cylinderen eller gaffelbøjlen.

Før skæring:

- Undersøg matricerne for revner eller andre skader. Brug ikke beskadigede matricer. Kontakt et MILWAUKEE serviceværksted.
- Sørg for, at låsestiften sidder korrekt, og at matricerne er korrekt monteret.
- Matricerne skal bruges i en GODKENDT KOMBINATION. Forkerte kombinationer kan resultere i en defekt skæring.
- Efterse og kassér emner med revner eller slitage før brug. Materialet kan evt. revne eller splintre.
- Indsæt batteripakken.
- Indsæt stiveren

Bemærk: Ved skæring af stiverskinner skal arbejdsemnet altid understøttes. Værktøjet er designet til, at man kan bruge en 41 mm stiver som støtte.

- Hold værktøjet sikkert fast. Skub aftrækkeren til oplåsningspositionen. Udløseren er to-trins. Ved at trykke den halvvejs ned aktiveres LED-lysene. Tryk aftrækkeren helt i bund for at starte stiverskæringen.
- Slip aftrækkeren, så snart stiveren er skåret over. Det er ikke nødvendigt at opbygge fuldt tryk hver gang, da det vil reducere værktøjets levetid.

Valgfri montering

Stiverskæreren kan fastgøres til Milwaukee Pipe Stand (MPS) nivelleringsstativ kædeskruestik.

Bemærk: Hvis matricen sætter sig fast i den udstrakte position, henvises til "Smøring".

ONE-KEY™

For at få mere at vide om værktøjets ONE-KEY funktion, bedes du læse den vedhæftede hurtigstart-vejledning eller besøge os på internettet på www.milwaukeetool.com/one-key. Du kan downloade ONE-KEY app'en på din smartphone via App Store eller Google Play.

Hvis der opstår statisk elektricitet, bliver Bluetooth-forbindelsen afbrudt. I så fald skal forbindelsen genoprettes manuelt.

ONE-KEY™ indikator

Konstant blåt: Trådløs tilstand er aktiv og klar til at konfigureres via ONE-KEY ™ appen.

Blinkende blåt: Værktøjet kommunikerer aktivt med ONE-KEY ™ -appen.

Blinkende rødt: Værktøjet er i sikkerhedslåsning og kan låses op af ejeren via ONE-KEY ™ -appen.

RENGØRING

Fjern altid støv og snavs fra værktøjet. Hold håndtaget rent, tørt og frit for olie eller fedt. Rengør kun værktøjet med mild sæbe og en fugtig klud, da rengørings- og opløsningsmidler er skadelige for plastmaterialer og andre isolerende dele. Anvend aldrig brændbare opløsningsmidler i nærheden af værktøjet. Nogle af disse er benzin, terpentin, lakfortyndere, malingsfortyndere, klorholdig rensebenzin, ammoniak og rengøringsmidler til husholdningsbrug, som indeholder ammoniak.

VEDLIGEHOLDELSE

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Udskift matricerne, når de bliver flossede eller beskadigede.

Udskift altid matricer som et helt sæt.

ADVARSEL! Fjern batteriet forud for justeringer, vedligeholdelse eller rengøring. Sker dette ikke, er der risiko for alvorlige kvæstelser. Skil aldrig værktøjet ad. Kontakt et MILWAUKEE serviceværksted for ALLE reparationer.

Vedligeholdelse af værktøjer

Bemærk: Hvis der er behov for service, blinker LED-arbejdslamperne gentagne gange. Efter 2.000 snit med blinkende arbejdslampe slukkes værktøjet permanent, indtil der udføres service på et MILWAUKEE-servicecenter.

Hold dit værktøj i god stand ved at indføre et regelmæssigt vedligeholdelsesprogram. Undersøg dit værktøj for problemer som f.eks. unødig støj, forkert justering eller binding af bevægelige dele, brud på dele eller enhver anden tilstand, der kan påvirke værktøjets funktion. Returner værktøjet til et MILWAUKEE serviceværksted for reparation. Efter seks måneder til et år, afhængigt af brugen, skal værktøjet returneres til et MILWAUKEE serviceværksted for inspektion.

For at undgå person- og materialeskade, må værktøjet, det aftagelige batteri eller opladeren aldrig dykkes ned i eller gennemtrænges af væske.

Yderligere service og reparationsarbejde må kun udføres af et autoriseret specialværksted.

Brug kun Milwaukee-tilbehør og Milwaukee-reservedele. Komponenter, hvor udskiftningsproceduren ikke er beskrevet, skal skiftes ud hos et Milwaukee-servicested (se brochure garanti/kundeserviceadresser).

Ved opgivelse af type nr. der er angivet på maskinens effektskilt, kan de rekvirere en reservedelstegning, ved henvendelse til: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLER



Læs brugsanvisningen nøje før ibrugtagning.



VIGTIGT! ADVARSEL! FARE!



Hænder må ikke komme i nærheden af skæreværktøjet og andre bevægelige dele. Fingrene kan komme ind i skæremekanismen og kan blive skåret af eller beskadiges.



Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.



Træk stikket ud af kontakten efter brug.



Slug ikke knapbatterier!



Bær beskyttelsesbriller eller briller med sideafskærmning for at reducere risikoen for kvæstelser, når du arbejder eller vedligeholder værktøjet.



låst



låst op



Skåret plan



Tristand-kæde



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 akkumulatorer 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 detailhandlende 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 befinde sig på dit affald af udstyret.



Spænding



Jævnstrøm



Europæisk konformitetsmærke



Britisk konformitetsmærke



Ukrainsk konformitetsmærke



Eurasisk konformitetsmærke

TEKNISKE DATA	M18 STSO
Type	Batteridrevet profilkutter
Produksjonsnummer	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Spenning vekselbatteri	18 V ⎓
Bluetooth-Frekvensbånd (Frekvensbånd)	2400–2483,5 MHz
Sendeeffekt	0,0 dBm
Bluetooth-versjon	4.2 BT
Materiale	bløtstål galvanisert stål
maks. Materialtykkelse	3 mm
skjæresyklus	5 sekunder
Vekt i henhold til EPTA-Prosedyren 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Anbefalt omgivelsestemperatur for drift	-18 ... +50 °C
Anbefalte batteripakker	M18B...; M18HB...;
Anbefalte ladere	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Støyinformasjon: Måleverdier fastslått i samsvar med EN 62841. Det typiske A-bedømte støynivået for maskinen er:	
Lydtrykknivå / Usikkerhet K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Lydeffektnivå / Usikkerhet K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Bruk hørselsvern!	
Vibrasjonsinformasjoner: Totale svingningsverdier (vektorsum fra tre retninger) beregnet jf. EN 62841.	
Svingningsemisjonsverdi a_h / Usikkerhet K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ ADVARSEL!

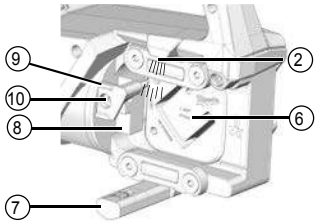
De angitte vibrasjonseksponering- og støynivåverdiene har blitt målt i samsvar med standardiserte målemetoder jamfør EN 62841 og kan brukes til å sammenligne et verktøy med et annet. De kan brukes til en foreløpig eksponeringsvurdering.

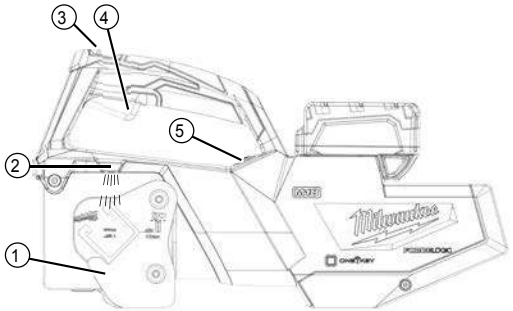
De angitte vibrasjonseksponering- og støyemisjonsverdiene gjelder for vanlig bruk av verktøyet. Dersom verktøyet blir brukt til noe annet, sammen med annet utstyr eller er dårlig vedlikeholdt kan de angitte vibrasjonseksponering- og støyeverdiene variere. Dette kan øke eksponerings- og emisjonsverdiene betraktelig for hele perioden du bruker verktøyet.

Når en vurderer vibrasjonseksponeringsnivået og støyeverdi må en inkludere den perioden som verktøyet er slått av eller når verktøyet går, men ikke direkte brukes til noe. Dette kan redusere eksponeringsnivået betraktelig over hele perioden som verktøyet er i bruk.

Det er viktig å etablere ytterligere sikkerhetstiltak for å beskytte brukeren mot påvirking av vibrasjon og/eller støy, slik som: vedlikehold av verktøyet og tilleggsutstyr, hold hendene varme, organiserte arbeidsrutiner.

BESKRIVELSE AV VERKTØYET





1. Støtteplate for profil
2. LED
3. Starter Stoppbryter
4. Starter
5. Manuell utløserknapp
6. bakke
7. Klemmearm
8. Presshode
9. Returarm
10. Ansatsskrue

⚠ ADVARSEL! Les alle sikkerhetsanvisninger, instrukser, bildeforklaringer og data som fulgte med maskinen. Hvis du ikke følger følgende anvisninger, kan det oppstå elektriske støt, ild og/eller store skader.

Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR PROFILKUTTERE

Bruk verktøyet kun som anvist. Verktøyet skal kun brukes av opplært personell.

Ikke bruk verktøyet uten at bakkene er installert. Fingrene kan bli klemt.

Hold hendene unna profilkutteren mens verktøyet er i bruk. Fingre kan bli klemt, brukket eller amputert.

For å redusere faren for skader må du bruke vernebriller eller heldekkende vernebriller når du bruker eller vedlikeholder verktøyet.

Inspiser og kasser arbeidsstykker med sprekker eller slitasje før bruk.

Bruk verktøyet kun med MILWAUKEE-bakker som det er beregnet for. Feil kombinasjoner kan føre til feil kutt.

Ved bruk av produktet oppstår det store krefter som kan føre til at deler knekker eller slynges ut og forårsaker personskader. Hold avstand under bruk og bruk egnet verneutstyr, inkludert øyebeskyttelse.

Bruk kun profilkuttehodet til å kutte i materiale som hodet/bakkene er konstruert for. Ikke kutt i rustfritt stål. Kutting av feil materiale kan skade kuttehodet eller føre til alvorlige personskader.

Du må alltid bruke sunn fornuft og være forsiktig når du bruker verktøyet. Det er ikke mulig å forutse alle situasjoner som kan ha en farlig utgang. Ikke bruk verktøyet dersom du ikke forstår denne bruksanvisningen eller føler at arbeidet er mer enn du er i stand til å håndtere. Ta kontakt med Milwaukee Tool eller en utdannet fagperson for med informasjon eller opplæring.

Etiketter og typeskild skal ikke fjernes. Disse skiltene inneholder viktige informasjoner. Dersom disse skiltene ikke lengre kan leses aller mangler så ta kontakt med MILWAUKEE-Kundeservice for å få tilsendt gratis nye skilt.

YTTERLIGE SIKKERHETS- OG ARBEIDSINSTRUKSJONER

⚠ ADVARSEL!

Ikke bruk smykker, løstsittende klær eller en fille mens du bruker verktøyet. Ikke bruk hansker som er utsatt for å feste seg mens du skyver på eller er i nærheten av bevegelige deler; dette øker risikoen for sammenfiltring og personskade.

Hold alltid verktøyet godt fast for å motstå verktøykreftene. Støtteenheter kan i sjeldne tilfeller gli og la verktøyet bevege seg.

Avskåret materiale kan være skarpt. Rengjør oljesøl for å opprettholde et trygt arbeidsmiljø.

Hold hendene unna profilkutteren mens verktøyet er i bruk. Internt myntcellebatteri

Bruk alltid vernebriller.

ADVARSEL! Støv fra elektrisk pussing, saging, sliping eller andre byggeaktiviteter kan inneholde kjemikalier som er kjent for å fremme kreft, fødselskader eller forplantningsskader. Noen eksempler på disse kjemikaliene er:

- bly fra blybasert maling
- krystallinsk kiselsyre fra mursteiner og andre murprodukter, og
- arsenikk og krom fra kjemisk behandlet tømmer.

Risikoen av eksponering til disse varierer avhengig av hvor ofte du utfører denne type arbeid. For å redusere eksponeringen for disse kjemikaliene bør du: arbeide i rom med god ventilasjon, arbeide med godkjent sikkerhetsutstyr, slik som støvmasker som er ekstra designet for å filtrere ut mikroskopiske partikler.

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 dyppes i væsker og også sørges for at ingen væsker kan kommer inn i apparatene eller batteriene. Korroderende og ledende væsker som saltvann, visse kjemikalier og blekemidler eller produkt som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

Ikke åpne vekselbatterier og ladere, de skal oppbevares i tørre rom. Beskyttes mot fuktighet.

Vekselbatterier av systemet M18 skal kun lades med lader av systemet M18. Ikke lad opp batterier fra andre systemer.



⚠ ADVARSEL! Apparatet bruker knapp/myntcelle lithiumbatteri. Et nytt eller brukt batteri kan forårsake indre forbrenninger eller døden innen kun 2 timer, dersom det svelges eller kommer inn i kroppen på annen måte. Dekselet til batteriboksen må alltid være sikret. Dersom det ikke er mulig å lukke boksen helt, stopp apparatet, fjern batteriet og oppbevare det utilgjengelig for barn. Dersom du har mistanke om, at noen har svelget batteriet eller at det på annen måte har kommet inn i kroppen, må du søke medisinsk hjelp umiddelbart.

Internt myntcellebatteri

Et internt knappcellebatteri brukes for å muliggjøre full ONE-KEY™-funksjonalitet.

Slik bytter du ut knappcellebatteriet:

- Ta ut batteriet.
- Fjern skruen(e) og åpne batteriluken.
- Ta ut det gamle batteriet, hold det utilgjengelig for barn og kast det på riktig måte.
- Sett inn det nye batteriet (3V CR2032) med den plussiden opp.
- Lukk batteriluken og stram skruen(e) godt til.

FORMÅLSMESSIG BRUK

Profilkutteren er utelukkende beregnet på kutting av profiler med respektive kuttebakker.

Ikke bruk produktet på noen annen måte enn det som er angitt som tiltenkt bruk.

RESTFARER

Selv ved sakkyndig bruk av produktet kan restfarer ikke helt utelukkes. Ved bruk kan følgende risikoer oppstå og derfor må bruker ta hensyn til følgende:

- Skader forårsaket av vibrasjon. Hold alltid apparatet i håndtakene som er konstruert for dette og begrens arbeids- og eksponeringstiden.
- Støy kan føre til hørselsskader. Bruk hørselvern og begrens eksponeringens varighet.
- Øyeskader forårsaket av smusspartikler. Bruk alltid vernebriller, solide langbukser, hansker og stødige sko.
- Innånding av giftig støv

INFORMASJON SOM GJELDER LI-ION BATTERIPAKKER

Bruk av Li-Ion batteripakker

Vekselbatterier som ikke er brukt over lengre tid skal etterlades før bruk.

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

Hold tilkoplingskontaktene til Powerport og byttebatteri rene.

For optimal holdbarhet må batteriene lades opp helt etter bruk.

For å sikre en lengst mulig brukstid av batteriene skal disse etter oppladning taes ut av laderen.

Ved lagring av batteriene lengre enn 30 dager:

Batteriet skal lagres på temperaturer under 27 °C og unna fuktighet

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

Lade opp batteriet igjen etter 6 måneder.

Transport av Litium-Ion-Batteri

Litium-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 Litium-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 skolert 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. Skadede eller batterier som lekker er det ikke lov å transportere. Ta kontakt med spedisjonsfirma for ytterlige henvisninger.

MONTASJE

Lad kun opp med laderen som er spesifisert for batteriet. Les bruksanvisningen som følger med laderen og batteriet for spesifikke ladeinstruksjoner.

Ta ut og sette inn batteriet

Lås alltid avtrekkeren eller ta ut batteripakken når verktøyet ikke er i bruk.

For å ta ut batteriet trykker du inn utløserknappene og trekker batteripakken bort fra verktøyet.

Sett inn batteriet ved å skyve batteripakken inn i verktøyhuset. Forsikre deg om at den sitter godt på plass.

Bruk kun tilbehør som er spesielt anbefalt for dette verktøyet. Annet kan være farlige.

INSTALLERE/DEMONTERE BAKKER

Inspiser bakker og profilkanal før bruk. Bruk bare riktig passende bakker. Se spesifikasjonene for bakkekompatibilitet.

Inspiser bakker for sprekker eller andre skader. Ikke bruk skadede bakker. Kontakt et MILWAUKEE serviceverksted.

1. Ta ut batteriet
2. Trekk og hold returarmen utover for å låse opp bakkene.
3. Sett inn de ønskede bakkene. Den ene sitter i den innvendige kanalen, den andre sitter oppå den.
4. Slipp returarmen tilbake på plass.

Smøring

Smør alltid profilkuttebakker før du monterer de. Hvis profilkuttebakken ikke trekkes helt inn, må du inspisere hodet nøye for å se etter sprekker eller ødelagte deler. Hvis du ikke finner noen problemer, bør du rengjøre og smøre bakkene og gaffelen på nytt og kjøre verktøyet for å sikre at det fungerer som det skal.

Milwaukee borhammerfett (Milwaukee Art. 4932352273) kan brukes.

Smør alltid de øvre og nedre bakkekanalflatene før montering av bakken.

OBS: Hvis bakken setter seg fast i utkjørt posisjon, må du ta ut batteriet for å unngå å starte verktøyet. Løft forsiktig bakken tilbake til helt innfelt posisjon, koble ut returarmen, rengjør bakkene og sørg for at bakkekanalen i gaffelen er ren og uten rusk. Smør på nytt.

KUTTE

For å unngå skade på verktøyet må du ikke bruke det uten at låsepinnen er satt helt inn og låst på plass. Det kan oppstå skader på sylinderen eller gaffelen.

Før kutting:

- Inspiser bakker for sprekker eller andre skader. Ikke bruk skadede bakker. Kontakt et MILWAUKEE serviceverksted.
- Kontroller at festestiften sitter riktig og at bakkene er riktig montert.
- Bakker må brukes i en GODKJENT KOMBINASJON. Feil kombinasjoner kan føre til feil kutt.
- Inspiser og kasser arbeidsstykker med sprekker eller slitasje før bruk.
- Sett i batteriet.
- Sett inn profilen

OBS: Ved kutting av profilkanaler må arbeidsstykket alltid støttes. Verktøyet er utformet slik at et 41 mm profilstykke kan brukes som støtte.

- Hold verktøyet godt fast. Skyv låseutløseren til opplåst posisjon. Utløseren er totrinns. Ved å trykke den halvveis ned aktiveres LED-lysene. Trykk avtrekkeren helt inn for å starte profilkutteren.
- Slipp avtrekkeren så snart profilen er kuttet. Det er ikke nødvendig å bygge opp fullt trykk hver gang, da dette vil redusere verktøyets levetid.

Valgfritt feste

Profilkutteren kan festes til Milwaukee Pipe Stand (MPS) nivelleringsstativ kjedeskruestikke.

OBS: Hvis bakken setter seg fast i utkjørt posisjon, se "Smøring".

ONE-KEY™

Ytterligere informasjon om ONE-KEY funksjonaliteten til dette verktøyet finnes i vedliggende Quick- Start anvisning eller på internett under: www.milwaukeetool.com/one-key. ONE-KEY Appen kan lastes ned på smartphonen din via App Store eller Google Play.

Dersom det oppstår elektrostatiske oppladinger, avbrytes bluetooth-forbindelsen. I dette tilfellet må du gjenopprette forbindelsen manuelt.

ONE-KEY™ Viser

Vedvarende blått: Trådløs modus er aktiv og klar til å konfigureres via ONE-KEY™-appen.

Blinkende blått: Verktøyet kommuniserer aktivt med ONE-KEY™-appen.

Blinkende rødt: Verktøy er sikkerhetslåst (lockout) og kan låses opp av eieren via ONE-KEY™-appen.

RENGJØRING

Fjern alltid støv og smuss fra apparatet. Hold håndtaket rent, tørt og fritt for olje og fett. Rense- og løsemiddel er skadelig for kunststoff og andre isolerende deler, rengjør derfor apparatet bare med en mild såpe og en fuktig klut. Bruk aldri brennbart løsemiddel in nærheten av apparatet. Noen av midlene kan inneholde bensin, terpentin, lakkfortynnere, malingsfortynnere, klorholdige rengjøringsmidler, ammoniakk og husholdningsvaskemidler som inneholder ammoniakk.

VEDLIKEHOLD

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen

Skift ut bakkene når de blir flisete eller skadet.

Skift alltid ut gjengebakker som et komplett sett.

ADVARSEL! Fjern batteriet før justering, vedlikehold eller renhold. Dersom dette ikke gjøres, kan det føre til mulige alvorlige personskader. Verktøyet må aldri demonteres. Kontakt et MILWAUKEE serviceverksted for ALLE reparasjoner.

Vedlikehold av verktøy

OBS: Hvis det er behov for service, blinker LED-arbeidslysene gjentatte ganger. Etter at 2 000 kutt er utført med blinkende arbeidslampe, slås verktøyet permanent av inntil service er utført av et MILWAUKEE serviceverksted.

Hold verktøyet i god stand ved å følge et regelmessig vedlikeholdsprogram. Inspiser verktøyet for problemer som ulyder, feiljustering eller fastsittende bevegelige deler, brudd på deler eller andre forhold som kan påvirke verktøyets funksjon. Returner verktøyet til et MILWAUKEE serviceverksted for reparasjon. Etter seks måneder til ett år, avhengig av bruken, må verktøyet leveres inn til et MILWAUKEE serviceverksted for inspeksjon.

For å forebygge skader eller ødeleggelser dypp aldri verktøyet, det eksterne batteriet eller laderen i væske eller la væske trenge inn i noen av delene.

Videre vedlikehold og reparasjonsarbeid kan kun utføres av autoriserte spesialistverksteder.

Bruk kun Milwaukee tilbehør og Milwaukee reservedeler. Komponenter der utskiftning ikke er beskrevet skal skiftes ut hos Milwaukee kundeservice (se brosjyre garanti/kundeserviceadresser).

Ved behov kan du be om en eksplosjonstegning av apparatet hos din kundeservice eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Oppgi maskintype og det nummeret på typeskiltet.

SYMBOLER

	Les nøye gjennom bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.
	OBS! ADVARSEL! FARE!
	Hold hendene unna kutteenheten og andre bevegelige deler. Fingrene kan komme i klem i kuttemekanismen og kappes av eller bli skadet på annen måte.
	Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen
	Trekk ut støpslet etter bruk.
	Knoppcellebatteriet må ikke svelges!
	For å redusere faren for skader må du bruke vernebriller eller heldekkende vernebriller når du bruker eller vedlikeholder verktøyet.
	låst
	ulåst
	Kutteflate
	Tripodkjede
	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. Be om informasjon hos de lokale myndighetene eller hos din fagforhandler om miljøstasjoner og samlesteder. Avhengig av de lokale bestemmelsene kan detaljhandlere være forpliktet til å ta 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 litium-ion-batterier), elektrisk og elektronisk avfall inneholder verdifulle, gjenbrukbare materialer som ved ikke-miljøriktig avfallshåndtering kan ha negative konsekvenser for miljøet og din helse. Slett først eventuelle personrelaterte data fra det brukte apparatet før det avfallshåndteres.
V	Spenning
⎓	Likestrøm
CE	Europeisk samsvarsmerke
UKCA	Britisk samsvarsmerke
001	Ukrainsk samsvarsmerke
EAC	Euroasiatisk samsvarsmerke

TEKNISKA DATA	M18 STSO
Typ	Batteridriven strutsax
Produktionsnummer	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Batterispänning	18 V ⎓
Bluetooth-frekvensband	2400–2483,5 MHz
Radiofrekvenseffekt	0,0 dBm
Bluetooth-Version	4.2 BT
Material	mjukt stål galvaniserat stål
max. Materialtjocklek	3 mm
skärcykel	5 sekunder
Vikt enligt EPTA 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Rekommenderad omgivningstemperatur för driften	-18 ... +50 °C
Rekommenderade batterier (Akkupacks)	M18B...; M18HB...;
Rekommenderade laddare	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Bullerinformation: Mätvärdena har tagits fram baserande på EN 62841. A-värdet av maskinens ljudnivå utgör:	
Ljudtrycksnivå / Onoggrannhet K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Ljudeffektsnivå / Onoggrannhet K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Använd hörselskydd!	
Vibrationsinformation: Totala vibrationsvärden (vektorsumma ur tre riktningar) framtaget enligt EN 62841.	
Vibrationsemissionsvärde a_h / Onoggrannhet K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ VARNING!

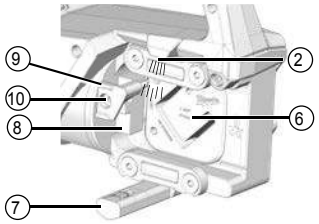
De deklarerade vibrations- och bullernivåerna på detta informationsblad har uppmätts i enlighet med en standardiserad testmetod enligt EN 62841 och kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat. Det kan användas för en preliminär bedömning av exponeringen.

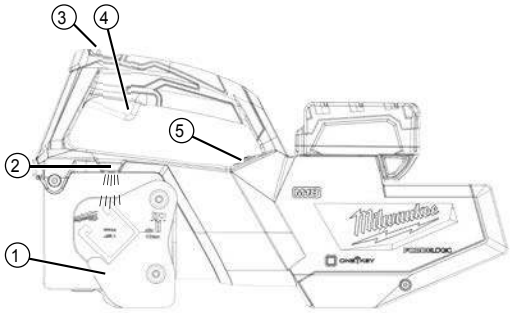
Den angivna vibrations- och bullernivån representerar verktygets huvudsakliga tillämpningar. Om verktyget emellertid används för olika tillämpningar, med olika eller dåligt underhållna tillbehör, kan vibrations- och bullerutsläppet variera. Detta kan öka exponeringsnivån avsevärt över den totala arbetsperioden.

En uppskattning av exponeringsnivån för vibrationer och buller bör även ta hänsyn till de tider då verktyget är avstängt eller när det körs utan att faktiskt arbeta. Detta kan avsevärt minska exponeringsnivån över den totala arbetsperioden.

Identifiera ytterligare säkerhetsåtgärder för att skydda operatören mot effekterna av vibrationer och/eller buller såsom: underhåll av verktyget och tillbehören, hålla händerna varma, organisation av arbetsmönster.

ENHETSBESKRIVNING





1. Stödplatta för fjäderben
2. LED
3. Avtryckare Utlösningsknapp
4. Avtryckare
5. Knapp för manuell frigöring
6. matris
7. Klämarm
8. Ramhuvud
9. Återgångsarm
10. Axelskruv

⚠ VARNING! Läs alla säkerhetsanvisningar, instruktioner, beskrivningar och uppgifter som du får tillsammans med apparaten. Om nedanstående anvisningar ignoreras finns risk för att elstöt, brand och/eller allvarliga personskador uppstår.

Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR STAGKLIPPARE

Använd endast verktyget enligt anvisningarna. Endast utbildad personal får använda verktyget.

Använd inte verktyget utan monterade matriser. Fingrarna kan vara krossade.

Håll händerna borta från fjäderbenssaxen när verktyget används. Fingrar kan krossas, brytas eller amputeras.

För att minska risken för personskador, ska du använda skyddsglasögon eller glasögon med sidoskydd när du använder eller utför service på verktyget.

Inspektera och kassera arbetsstycken med sprickor eller slitage före användning. Material kan spricka eller splittras.

Använd endast verktyget med MILWAUKEE-matriser som de är avsedda för. Felaktiga kombinationer kan leda till en felaktig sax.

Vid användning av produkten uppstår stora krafter som kan leda till att delar går sönder eller kastas ut och orsakar personskador. Håll dig undan under användningen och använd lämplig skyddsutrustning, inklusive ögonskydd.

Använd endast det stagade klipphuvudet för att klippa material som huvudet/dynorna är konstruerade för. Skär inte rostfritt stål. Kapning av felaktigt material kan skada klipphuvudet eller leda till allvarliga personskador.

Använd alltid sunt förnuft och var försiktig när du använder verktyg. Det är inte möjligt att förutse alla situationer som kan leda till ett farligt resultat. Använd inte det här verktyget om du inte förstår den här bruksanvisningen eller om du känner att arbetet går utöver din förmåga. Kontakta Milwaukee Tool eller en utbildad fackman för ytterligare information eller utbildning.

Ta inte bort dekaler eller typskyltar. Dessa skyltar innehåller viktig information. Om dessa skyltar inte längre är läsbara eller saknas, kontakta MILWAUKEE-kundtjänst för att få nya utan kostnad.

ÖVRIGA SÄKERHETS- OCH ANVÄNDNINGSINSTRUKTIONER

⚠ VARNING!

Bär inga smycken, löst sittande kläder och använd ingen trasa när du arbetar med verktyget. Bär inte handskar som är benägna att fastna när du trycker på rörliga delar eller arbetar i närheten av dessa; detta ökar risken för intrassling och personskada.

Håll alltid fast verktyget för att motstå verktygskrafterna. Stödanordningar kan i sällsynta fall glida och tillåter då att verktyget flyttar sig.

Skärspån kan vara vassa. Städa upp efter oljespill för att upprätthålla en säker arbetsmiljö.

Håll händerna borta från fjäderbenssaxen när verktyget används. Internt myntcellsbatteri

Använd alltid ögonskydd.

VARNING! En del typer av damm som skapas vid eldriven avslipning, sågning, slipning och borrning och annan byggverksamhet, innehåller kemikalier som man vet orsakar cancer, medfödda missbildningar eller andra reproduktionsskador. Sådana kemikalier är till exempel:

- bly från blybaserad målarfärg
- kristallin kvarts från tegelstenar, cement och andra murverksprodukter
- arsenik och krom från kemiskt behandlat byggnadsvirke.

De risker som din exponering för sådant damm medför, beror på hur ofta du utför den här typen av arbete. För att minska din exponering för dessa kemikalier är det viktigt att du arbetar i ett väl ventilerat utrymme och använder godkänd säkerhetsutrustning, som till exempel en dammfiltermask som är speciellt konstruerad för att filtrera bort mikroskopiska partiklar.

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

Batterier lagras torrt och skyddas för fukt.

System M18 batterier laddas endast i System M18 laddare. Ladda inte batterier från andra system.

⚠ VARNING! Denna anordning innehåller ett litium knappcellsbatteri. Ett nytt eller använt batteri kan orsaka allvarliga inre brännskador och leda till döden på endast 2 timmar om det sväljs eller kommer in i kroppen. Säkra alltid batterifackets lock. Om det inte stänger ordentligt, stanna anordningen, ta ut batteriet och håll det utom räckhåll för barn. Uppsök omedelbart läkare om du tror att någon har svalt batteriet eller det har kommit in i kroppen på annat sätt.

Internt myntcellsbatteri

Ett internt myntcellsbatteri används för att möjliggöra full ONE-KEY™-funktionalitet.

För att byta ut myntcellsbatteriet:

- Ta bort batteriet.
- Ta bort skruven/skruvarna och öppna batteriluckan.
- Ta bort det gamla batteriet, håll det borta från barn och kassera det på rätt sätt.
- Sätt i det nya batteriet (3V CR2032) med den positiva sidan uppåt.
- Stäng batteriluckan och dra åt skruven/skruvarna ordentligt.

ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNA

Strutskäraren är uteslutande konstruerad för att skära profiler med dedikerade skärverktyg.

Använd inte produkten på något annat sätt än vad som anges för avsedd användning.

KVARSTÅENDE RISKER

Även om produkten används på ändamålsenligt och föreskrivet sätt kan kvarstående risker aldrig helt uteslutas.Vid användningen finns nedan nämnda risker varför du sm användare vid sidan om alla andra föreskrifter också ska beaktas följande:

- Personskador orsakade av vibration. Håll fast maskinen i de därför avsedda handtagen och begränsa arbets- och exponeringstiden.
- Bullerbelastning kan leda till hörselskador. Bär hörselskydd och begränsa exponeringstiden.
- Ögonskador orsakade av smutspartiklar. Använd alltid skyddsglasögon, stabila långbyxor, handskar och stabila skor.
- Inandning av giftigt damm.

ANVISNINGAR AVSEENDE LITIUMJONBATTERIER

Användning av litiumjonbatterier

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

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

Se till att anslutningskontakterna både på Powerport och på växelbatteriet alltid är rena.

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

För att få en så lång livslängs som möjligt bör laddningsbara batterier avlägsnas från laddaren när de är laddade.

Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar:

Förvara batteripaketet på platser som är skyddade mot fukt och där temperaturen är under 27 °C

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

Ladda batterierna på nytt var 6:e månad.

Transportera litiumjon-batterier

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

Därför får dessa batterier endast transporteras 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 speditionsfirma gäller emellertid bestämmelserna 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 speditionsfirma.

MONTERING

Ladda endast med den laddare som är avsedd för batteriet. För specifika laddningsinstruktioner, läs bruksanvisningen som medföljer laddaren och batteriet.

Ta bort/sätt i batteriet

Lås alltid avtryckaren eller ta ur batteripaketet när verktyget inte används.

För att ta bort batteriet trycker du in frigöringsknapparna och drar bort batteripaketet från verktyget.

Sätt i batteriet genom att skjuta in batteripaketet i verktygshuset. Kontrollera att den sitter ordentligt på plats.

Använd endast tillbehör som är särskilt rekommenderade för detta verktyg. Andra kan vara farliga.

INSTALLERA/TA BORT MATRISER

Inspektera matriser och stagkanal före användning. Använd endast korrekt anpassade matriser. Se Specifikationer för matriskompatibilitet.

Inspektera matriserna för sprickor eller andra skador. Använd inte skadade matriser. Kontakta en MILWAUKEE-serviceverkstad.

1. Ta bort batteriet.
2. Dra och håll returarmen utåt för att låsa upp matriserna.
3. Sätt i önskad matris. Den ena sitter i den interna kanalen, den andra sitter ovanpå den.
4. Släpp tillbaka returarmen på plats.

Smörjning

Smörj alltid fjäderbenets skjuvmunstycke före montering av munstycket. Om fjäderbenets skjuvmunstycke inte dras tillbaka helt, inspektera huvudet noga för spruckna eller trasiga delar. Om inga problem upptäcks ska matriser och gaffel rengöras, återfettas och verktyget köras för att säkerställa funktion.

Milwaukee hammarborrfett (Milwaukee Art. 4932352273) kan användas.

Smörj alltid den övre och den undre stansens kanalytor innan stansen installeras.

Observera: Om matrisen fastnar i utfällt läge, ta ur batteripaketet för att undvika att verktyget startar. Tippa försiktigt tillbaka matrisen till helt sittande läge, koppla ur returarmen, rengör matriserna och se till att matriskanalen i gaffeln är fri från skräp. Smörj in på nytt.

SKÄRNING

För att undvika skador på verktyget, använd inte verktyget utan att låsstiftet är helt insatt och låst i sitt läge. Skador på cylinder eller gaffel kan uppstå.

Före skärning:

- Inspektera matriserna för sprickor eller andra skador. Använd inte skadade matriser. Kontakta en MILWAUKEE-serviceverkstad.
- Kontrollera att låsstiftet sitter ordentligt och att matriserna är korrekt monterade.
- Verktygen måste användas i en GODKÄND KOMBINATION. Felaktiga kombinationer kan leda till en felaktig sax.
- Inspektera och kassera arbetsstycken med sprickor eller slitage före användning. Material kan spricka eller splittras.
- Sätt i batteriet.
- Sätt i fjäderbenet

Observera: Vid kapning av stagkanal måste arbetsstycket alltid stödjas. Verktyget är utformat så att en 41 mm stagbit kan användas som stöd.

- Håll fast verktyget ordentligt. Skjut avtryckaren för låsning till upplåsningsläget. Avtryckaren är tvåstegs. Genom att trycka ned den halvvägs aktiveras LED-lamporna. Tryck avtryckaren hela vägen för att starta fjäderbensskärningen.
- Släpp avtryckaren så snart staget är kapat. Det är inte nödvändigt att bygga upp fullt tryck varje gång eftersom detta kommer att minska verktygets livslängd.

Valfri montering

Stagsaxen kan fästas på Milwaukee Pipe Stand (MPS) nivelleringsstativ Kedjeskruvstycke.

Observera: Om matrisen fastnar i utfällt läge, se ”Smörjning”.

ONE-KEY™

Mer information om ONE-KEY funktionen för detta verktyg finns i den bifogade snabbstartanvisningen eller besök oss på www.milwaukeetool.com/one-key. Du kan ladda ner ONE-KEY appen på din smartphone via App Store eller Google Play.

Om elektrostatiska urladdningar inträffar avbryts bluetooth-förbindelsen. Återställ förbindelsen i detta fall manuellt.

ONE-KEY™ indikator

Enfärgat blått: Trådlöst läge har aktiverats och är klart att konfigureras via ONE-KEY™ appen.

Blinkande blått: Verktyget kommunicerar aktivt med ONE-KEY™ appen.

Blinkande rött: Verktygen är säkerhetslåsta och kan låsas upp av ägaren via ONE-KEY™ appen.

TVÄTTRÅD

Avlägsna alltid damm och smuts från verktyget. Håll handtaget rent, torrt och fritt från olja och fett. Starka rengörings- och lösningsmedel skadar plast och andra isolerande delar. Använd därför endast en mild tvål och en fuktig duk för att rengöra verktyget. Använd aldrig brandfarliga lösningsmedel i närheten av verktyget. Till dessa hör bland annat bensin, terpentin, förtunningsmedel för färger och lacker, klorerade lösningsmedel för rengöring, ammoniak och hushållsrengöringsmedel som innehåller ammoniak.

SKÖTSEL

Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.

Byt ut matriserna om de blir flisiga eller skadade.

Byt alltid ut skärinsatserna som ett komplett set.

VARNING! Ta bort batteriet före inställning, underhåll eller rengöring. Underlåtenhet att göra detta kan leda till allvarliga personskador. Demontera aldrig verktyget. Kontakta en MILWAUKEE serviceverkstad gällande ALLA typer reparationer.

Underhåll av verktyg

Observera: Om service behövs blinkar LED-arbetslamporna upprepade gånger. Efter 2 000 kapningar med blinkande arbetslampa stängs verktyget av permanent tills service utförs av en MILWAUKEE serviceverkstad.

Håll verktyget i gott skick med hjälp av ett regelbundet underhållsprogram. Inspektera ditt verktyg på problem som ovanliga missljud, felinriktning eller fastkörning av rörliga delar, brott på delar eller andra tillstånd som kan påverka verktygets funktion. Lämna in verktyget till en MILWAUKEE serviceverkstad för reparation. Efter sex månader till ett år, beroende på användning, skall verktyget lämnas in till en MILWAUKEE serviceverkstad för kontroll.

För att undvika person- eller materialskador doppa aldrig verktyget, det löstagbara batteriet eller laddaren i vätska och låt inte vätska penetrera dessa.

Ytterligare service- och reparationsarbeten får endast utföras av auktoriserade specialverkstäder.

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

Vid behov av sprängskiss, kan en sådan, genom att uppge maskinens art. nr. (som finns på typskylten) erhållas från: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLER

	Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.
	OBSERVERA! VARNING! FARA!
	Håll händer borta från skärverktyg och andra rörliga delar. Fingrar kan komma in i skärmekanismen och skäras av eller skadas.
	Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.
	Tag ut stickkontakten ur väggen efter arbete slut.
	Svälj inte knappcellsbatterier!
	För att minska risken för personskador, ska du använda skyddsglasögon eller glasögon med sidoskydd när du använder eller utför service på verktyget.
	låst
	olåst
	Skär plan
	Tristand-kedjan
	Förbrukade batterier och avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) får inte slängas tillsammans med de vanliga hushållssoporna. 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 skada miljön och din hälsa om de inte avfallshanteras på korrekt sätt. Tänk på att radera eventuella personuppgifter som kan finnas på din utrustning innan du lämnar den till avfallshanteringen.
V	Spänning
⎓	Likström
CE	Europeiskt konformitetsmärke
UK CA	Britiskt konformitetsmärke
001	Ukrainskt konformitetsmärke
EAC	Euroasiatiskt konformitetsmärke

TEKNISET ARVOT	M18 STSO
Tyyppi	Akkukäyttöinen kiskoleikkuri
Tuotantonumero	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Jännite vaihtoakku	18 V ⎓
Bluetooth-taajuus (taajuudet)	2400–2483,5 MHz
Lähetysteho	0,0 dBm
Bluetooth-versio	4.2 BT
Materiaali	rakenneteräs galvanoitu teräs
maks. Materiaalivahvuus	3 mm
leikkausjakso	5 sekuntia
Paino EPTA-menettelyn 01/2014mukaan (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Suositeltu ympäristön lämpötila käytön aikana	-18 ... +50 °C
Suositellut akkusarjat	M18B...; M18HB...;
Suositellut latauslaitteet	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Melunpäästötiedot: Mitta-arvot määritetty EN 62841 mukaan. Koneen tyypillinen A-luokitettu melutaso:	
Melutaso / Epävarmuus K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Äänenvoimakkuus / Epävarmuus K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Käytä kuulosuojaimia!	
Tärinätiedot: Värähtelyn yhteisarvot (kolmen suunnan vektorisummmitattuna EN 62841 mukaan.	
Värähtelyemissioarvo a_h / Epävarmuus K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ VAROITUS!

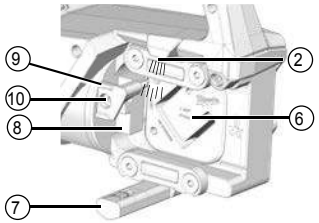
Tässä tiedotteessa ilmoitettu (ilmoitetut) tärinä- ja melupäästöarvo(t) on mitattu standardisoidulla testimenetelmällä SFS-EN 62841 mukaisesti ja sitä voidaan käyttää työkalun vertailemiseen toisen työkalun kanssa. Sitä voidaan käyttää alustavaan altistuksen arviointiin.

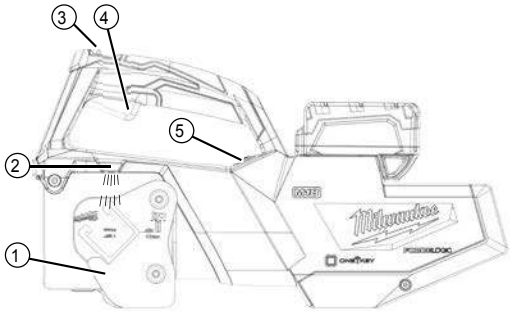
Ilmoitettu tärinä- ja melupäästöarvo koskee työkalun pääkäyttötarkoituksia. Jos kuitenkin työkalua käytetään eri käyttötarkoituksiin eri varusteiden kanssa tai huonosti huollettuna, voi tärinä- ja melupäästö erota ilmoitetusta. Tämä voi merkittävästi nostaa altistumistasoa koko työskentelyjakson ajaksi.

Arvioidussa tärinä- ja melualtistustasossa tulisi ottaa huomioon myös työkalun sammutuskerrat tai sen tyhjäkäynti. Tämä voi merkittävästi laskea altistumistasoa koko työskentelyjakson ajaksi.

Tunnista esimerkiksi seuraavat lisävarotoimet, joilla voidaan suojata käyttäjää tärinän ja/tai melun vaikutuksilta: työkalun ja varusteiden ylläpito, käsien lämpimänä pito, työnkulun organisointi.

LAITTEEN KUVAUS





1. Kiskon tukilevy
2. LED
3. Liipaisin Kytkin lukkolaite
4. Liipaisin
5. Manuaalinen laukaisupainike
6. muotti
7. Kiinnitysvarsi
8. Törmäyspää
9. Palautusvarsi
10. Olkaruuvi

⚠ VAROITUS! Lue kaikki varotoimenpiteet, ohjeet, kuvalliset esitykset ja tiedot, jotka toimitetaan laitteen mukana. Ellet noudata seuraavia ohjeita, saattaa se johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vaikeisiin loukkaantumisiin.

Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.

TURVALLISUUSOHJEET KISKOLEIKKUREITA VARTEN

Käytä työkalua vain ohjeiden mukaisesti. Työkalua saa käyttää vain koulutettu henkilökunta.

Älä käytä työkalua ilman asennettuja muotteja. Sormet voivat murskaantua.

Pidä kädet poissa kiskoleikkurista työkalun käytön aikana. Sormet voivat murskaantua, murtua tai amputoitua.

Käytä suojalaseja tai sivusuojallisia laseja työkalulla työskennellessäsi tai sitä huoltaessasi vammautumisriskin pienentämiseksi.

Tarkasta ja hävitä ennen käyttöä työkappaleet, joissa on halkeamia tai kulumia. Materiaali voi haljeta tai pirstoutua.

Käytä työkalua vain MILWAUKEE-muottien kanssa, jotka on tarkoitettu työkalulle. Väärät yhdistelmät voivat johtaa vialliseen leikkaukseen.

Tuotteen käytön aikana syntyy suuria voimia, jotka voivat rikkoa tai singota osia ja aiheuttaa vammoja. Pysy etäällä käytön aikana ja käytä asianmukaisia suojavarusteita, mukaan lukien silmiensuojaimet.

Käytä kiskoleikkurin päätä vain sellaisen materiaalin leikkaamiseen, jota varten pää/muotit on suunniteltu. Älä leikkaa ruostumatonta terästä. Vääränlaisen materiaalin leikkaaminen voi vahingoittaa leikkauspäätä tai aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Käytä aina maalaisjärkeä ja ole varovainen työkaluja käyttäessäsi. Jokaisen vaaratilanteeseen johtavan tilanteen ennakoiminen on mahdotonta. Älä käytä tätä työkalua, mikäli et ymmärrä näitä käyttöohjeita tai koet, että työ ylittää kykysi; ota yhteyttä Milwaukee Tooliin tai koulutettuun ammattilaiseen lisätietoja tai -koulutusta varten.

Älä poista etikettejä tai tyyppikilpiä. Näissä kilvissä on tärkeitä tietoja. Jos nämä ohjekilvet eivät enää ole luettavissa tai puuttuvat, ota yhteyttä MILWAUKEE-asiakaspalveluun saadaksesi uudet kilvet maksutta.

TÄYDENTÄVIÄ TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSIÄ JA TYÖSKENTELYOHJEITA

⚠ VAROITUS!

Älä käytä koruja, löysiä vaatteita tai riepua työkalun käytön aikana. Älä käytä helposti kiinni jääviä käsineitä työntämisen aikana tai liikkuvien osien lähellä; tämä kasvattaa niiden kietoutumisen riskiä ja loukkaantumisen vaaraa.

Pidä työkalusta aina tukevasti kiinni työkalun voimien vastustamiseksi. Tukilaitteet voivat harvoissa tapauksissa luiskahtaa paikaltaan, jolloin työkalu pääsee liikkumaan.

Leikkauskohdat voivat olla teräviä. Puhdista mahdolliset öljyroiskeet, jotta työympäristö pysyy turvallisena.

Pidä kädet poissa kiskoleikkurista työkalun käytön aikana. Sisäinen nappiparisto

Käytä aina silmäsuojaimia.

VAROITUS! Tehohionnasta, sahauksesta, hionnasta, porauksesta ja muista rakentamistoimista syntyvä pöly sisältää kemikaaleja, joiden tiedetään aiheuttavan syöpää, synnynnäisiä poikkeavuuksia tai muita lisääntymishäiriöitä. Joitain esimerkkejä näistä kemikaaleista ovat:

- lyijypohjaisen maalin lyijy
- tiilien ja sementin sekä muiden muuraustuotteiden kiteinen piidioksidi ja
- kemiallisesti käsitellyn puutavaran arsenikki ja kromi.

Näiden altistusten vaara vaihtelee riippuen tämän tyyppisen työn toteuttamistiheydestä. Näille kemikaaleille altistumisesi vähentämiseksi: työskentele hyvin ilmastoidulla alueella ja käytä työskennellessäsi hyväksyttyjä suojavarusteita, kuten erityisesti mikroskooppiset hiukkaset suodattamaan suunniteltuja hengityssuojaimia.

VAROITUS! Jotta vältetään lyhytsulun aiheuttama tulipalon, loukkaantumisen tai tuotteen vahingoittumisen vaara, älä koskaan upota työkalua, vaihtoakkua tai latauslaitetta nesteeseen ja huolehdi siitä, ettei mitään nesteitä pääse tunkeutumaan laitteiden tai akkujen sisään. Syövyttävät tai sähköä johtavat nesteet, kuten suolavesi, tietyt kemikaalit ja lalkaisuaineet tai valkaisuaineita sisältävät tuotteet voivat aiheuttaa lyhytsulun.

Vaihtoakkuja ja latauslaitteita ei saa avata. Säilytys vain kuivissa tiloissa. Suojattava kosteudelta.

Käytä ainoastaan System M18 latauslaitetta System M18 akkujen lataukseen. Älä käytä muiden järjestelmien akkuja.

⚠ VAROITUS! Tämä laite sisältää litium-nappiparistoa. Uusi tai käytetty akku voi aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja ja johtaa kuolemaan alle kahdessa tunnissa, jos se niellään tai joutuu jollakin muulla tavalla kehoon. Kiinnitä aina paristolokeron kansi. Jos se ei sulkeudu turvallisesti, pysäytä laite, poista akku ja pidä se lasten ulottumattomissa. Jos epäilet, että jokin henkilö on niellyt akun tai että se on joutunut jollakin muulla tavalla kehoon, tämän henkilön täytyy hakeutua välittömästi lääkäriin hoitoon.

Sisäinen nappiparisto

Sisäistä nappiparistoa käytetään täydellisen ONE-KEY™-toiminnon mahdollistamiseksi.

Nappiparistoon vaihtaminen:

- Irrota akkuyksikkö.
- Irrota ruuvi(t) ja avaa nappiparistoluukku.
- Poista vanha nappiparisto, pidä se poissa lasten ulottuvilta ja hävitä se asianmukaisesti.
- Aseta uusi nappiparisto (3 V CR2032) positiivinen puoli ylöspäin.
- Sulje paristoluukku ja kiristä ruuvi(t) tiukasti.

TARKOITUKSENMUKAINEN KÄYTTÖ

Kiskoleikkuri on suunniteltu yksinomaan profiilien leikkaamiseen siihen tarkoitetuilla leikkuumuoteilla.

Älä käytä tuotetta millään muulla kuin käyttötarkoitukseen ilmoitetulla tavalla.

JÄÄMÄRISKIT

Vaikka tuotetta käytetäänkin määräysten mukaisesti, niin jäämäriskejä ei voida välttää täysin. Käytössä saattaa esiintyä seuraavia riskejä, ja siksi käyttäjän tulee muistaa seuraavat asiat:

- Tärinän aiheuttamat vammat. Pitele laitetta tähän tarkoitetuista kahvoista ja rajoita työskentely- ja altistumisaikasi.
- Melurasitus saattaa aiheuttaa kuulovaurioita. Käytä kuulosuojaimia ja rajoita altistumisen kesto.
- Likahiukkasten aiheuttamat silmävammat. Käytä aina suojalaseja, tukevia pitkälahkeisia housuja, käsineitä ja tukevia jalkineita.
- Myrkyllisten pölyjen sisäänhengittäminen.

LI-IONIAKKUJEN OHJEITA

Li-ioniakkujen käyttö

Pitkään käyttämättä olleet vaihtoakut on ladattava ennen käyttöä.

Yli 50°C lämpötilassa akun suorituskyky heikkenee. Vältäthän akkujen säilyttämistä auringossa tai kuumissa tiloissa.

Pidä Powerportin ja vaihtoakun liitäntäkontaktit aina puhtaina.

Optimaalisen käyttöiän saavuttamiseksi akut on ladattava täyteen käytön jälkeen.

Mahdollisimman pitkän elinajan takaamiseksi akut tulee poistaa laturista lataamisen jälkeen.

Akkuja yli 30 päivää säilytettäessä:

Säilytä akkuyksikkö kuivassa paikassa, jonka lämpötila on alle 27 °C

Sälytä akku sen latauksen ollessa 30 % - 50 %.

Lataa akku 6 kuukauden välein uudelleen.

Litiumi-ioniakkujen kuljettaminen

Litiumi-ioniakut kuuluvat vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen lakien piiriin.

Näiden akkujen kuljettaminen täytyy suorittaa noudattaen paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä määräyksiä ja säädöksiä.

Kuluttajat saavat ilman muuta kuljettaa näitä akkuja teitä pitkin.

Kaupallisessa kuljetuksessa huolintaliikkeiden täytyy kuljettaa litiumi-ioniakkuja vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen määräysten 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 suojattu ja eristetty, jotta vältetään lyhytsulut.

Huolehdi siitä, ettei akkusarja voi luiskahtaa paikaltaan pakkauksen sisällä. Vahingoittuneita tai vuotavia akkuja ei saa kuljettaa. Pyydä tarkemmat tiedot huolintaliikkeeltäsi.

KOKOONPANO

Lataa vain akulle määritellyllä laturilla. Tarkemmat latausohjeet löytyvät laturin ja akun mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

Akun irrottaminen/asentaminen

Lukitse liipaisin tai irrota akku aina, kun työkalu ei ole käytössä.

Irrota akku painamalla vapautuspainikkeita ja vetämällä akkupaketti irti työkalusta.

Aseta akku paikalleen liu'uttamalla akkupaketti työkalun runkoon. Varmista, että se lukittuu varmasti paikalleen.

Käytä vain tälle työkalulle erikseen suositeltuja lisävarusteita. Muut voivat olla vaarallisia.

MUOTTIEN ASENTAMINEN/IRROTTAMINEN

Tarkasta muotit ja kisko ennen käyttöä. Käytä vain oikein sovitettuja muotteja. Katso Tekniset tiedot muottien yhteensopivuuden osalta.

Tarkasta muotit halkeamien tai muiden vaurioiden varalta. Älä käytä vaurioituneita muotteja. Ota yhteys MILWAUKEE-huoltoon.

1. Poista akkuyksikkö
2. Vedä ja pidä palautusvartta ulospäin purkaaksesi muottien lukituksen.
3. Aseta halutut muotit paikoilleen. Toinen istuu sisäisessä kanavassa, toinen sen päällä.
4. Vapauta palautusvarsi taas paikalleen.

Voitelu

Voitele aina kiskojen leikkausmuotit ennen muotin asentamista. Jos kiskoleikkuri ei vetäydy kokonaan sisään, tarkasta pää huolellisesti halkeamien tai rikkoutuneiden osien varalta. Jos mitään ongelmia ei ole havaittavissa, muotit ja haarukkakytkentä on puhdistettava, rasvattava uudelleen ja työkalu on käynnistettävä toimivuuden varmistamiseksi.

Tähän voidaan käyttää Milwaukee vasaraporakonerasvaa (Milwaukee Art. 4932352273).

Voitele aina muotin ylä- ja alapuolen kanavapinnat ennen muotin asentamista.

Huomaa: Jos muotti juuttuu ulosvedettyyn asentoon, irrota akkupaketti, jotta työkalu ei käynnisty vahingossa. Nosta muotti varovasti takaisin tavalliseen asentoon, irrota palautusvarsi, puhdista muotit ja varmista, että haarukkakytkennässä oleva muottikanava on puhdas jäämistä. Voitele uudelleen.

LEIKKAUS

Työkalun vaurioitumisen välttämiseksi älä käytä työkalua ilman, että kiinnityspultti on täysin työnnetty ja lukittu paikalleen. Sylinteri tai haarukkakytkentä voi vaurioitua.

Ennen leikkaamista:

- Tarkasta muotit halkeamien tai muiden vaurioiden varalta. Älä käytä vaurioituneita muotteja. Ota yhteys MILWAUKEE-huoltoon.
- Varmista, että kiinnityspultti on kunnolla paikoillaan ja muotit on asennettu oikein.
- Muotteja on käytettävä HYVÄKSYTYSSÄ YHDISTELMÄSSÄ. Väärät yhdistelmät voivat johtaa vialliseen leikkaukseen.
- Tarkasta ja hävitä ennen käyttöä työkappaleet, joissa on halkeamia tai kulumia. Materiaali voi haljeta tai pirstoutua.
- Aseta akkuyksikkö paikoilleen.
- Aseta kisko paikalleen

Huomaa: Kiskokanavaa leikattaessa työkappale on aina tuettava. Työkalu on suunniteltu siten, että 41 mm:n kiskopalaa voidaan käyttää tukena.

- Pidä työkalu tukevasti paikallaan. Liu'uta lukituksen vapautusliipaisin lukituksen avausasentoon. Liipaisin on kaksivaiheinen. Kun painat sen puoliväliin, LED-valot aktivoituvat. Paina liipaisin kokonaan alas käynnistääksesi kiskoleikkurin.
- Vapauta liipaisin heti, kun kisko on leikattu. Ei ole tarpeen rakentaa täyttä painetta joka kerta, sillä se lyhentää työkalun käyttöikää.

Valinnainen kiinnitys

Kiskoleikkuri voidaan kiinnittää Milwaukee Pipe Stand (MPS) -tasausjalustaan Chain vice.

Huomaa: Jos muotti juuttuu ulosvedettyyn asentoon, katso kohta "Voitelu".

ONE-KEY™

Lisätietoja tämän työkalun ONE KEY -toimivuudesta saat lukemalla oheistetun pikakäynnistysohjeen tai siirtymällä verkkoon osoitteeseen www.milwaukeetool.com/one-key. Voit ladata ONE KEY -sovelluksen älypuhelimeesi App Storen tai Google Playn kautta.

Jos esiintyy sähköstaattisia purkauksia, niin bluetooth-yhteys keskeytyy. Laadi yhteys siinä tapauksessa uudelleen käsin.

ONE-KEY™ ilmaisin

Jatkuva sininen: Langaton tila on aktiivinen ja valmis konfiguroitavaksi ONE-KEY™-sovelluksella.

Vilkkuva sininen: Työkalu kommunikoi aktiivisesti ONE-KEY™-sovelluksen kanssa.

Vilkkuva punainen: Työkalu on turvalukittu ja omistaja voi avata sen ONE-KEY™-sovelluksella.

PUHDISTUS

Pöly ja lika on poistettava laitteesta. Kahva on pidettävä puhtaana, kuivana ja öljyttömänä tai rasvattomana. Puhdistusaineet ja liuottimet vahingoittava muoveja ja muita eristäviä osia, minkä vuoksi laite puhdistetaan vain miedolla saippualla ja kostealla liinalla. Älä käytä koskaan syttyviä liuottimia laitteen lähellä. Esimerkkinä vaurioittavista aineista ovat bensiini, tärpätti, ohenne, klooripitoiset puhdistusaineet, ammoniakki ja ammoniakkipitoiset kotitalouspuhdistusaineet.

HUOLTO

Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.

Vaihda muotit, kun ne ovat lohkeilleet tai vaurioituneet.

Vaihda terät aina sarjana.

VAROITUS! Poista akku ennen säätöä, huoltoa tai puhdistusta. Tämän laiminlyönti voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin. Älä koskaan pura työkalua. Ota yhteyttä MILWAUKEE-huoltoon KAIKKIEN korjausten osalta.

Työkalujen ylläpito

Huomaa: Jos huoltoa tarvitaan, LED-työvalot vilkkuvat toistuvasti. Kun 2 000 leikkausta on tehty työvalon vilkkuessa, työkalu kytkeytyy pysyvästi pois päältä, kunnes MILWAUKEE-huoltoliike suorittaa huollon.

Pidä työkalusi hyvässä kunnossa noudattamalla säännöllistä huolto-ohjelmaa. Tarkasta työkalusi sellaisten ongelmien varalta, kuten kohtuuton melu, liikkuvien osien virheellinen kohdistus tai sitoutuminen, osien rikkoutuminen tai mikä tahansa muu tila, joka voi vaikuttaa työkalun toimintaan. Palauta työkalu MILWAUKEE-huoltoliikkeeseen korjattavaksi. Palauta työkalu MILWAUKEE-huoltoliikkeeseen tarkastusta varten kuuden kuukauden tai yhden vuoden kuluttua käytöstä riippuen.

Älä koskaan upota laitetta, irrotettavaa akkua tai laturia nesteeseen tai anna nesteen päästä niihin loukkaantumisten ja vahinkojen välttämiseksi.

Muut hoito- ja korjaustyöt saa suorittaa vain valtuutetut erikoistuneet työpajat.

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

Tarpeen vaatiessa voit pyytää lähettämään laitteen kokoonpanopiirustuksen ilmoittamalla arvokilven numeron seuraavasta osoitteesta: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLIT


Lue käyttöohjeet huolelleisesti, ennen koneen käynnistämistä.


HUOMIO! VAROITUS! VAARA!


Älä laita käsiä leikkuriin ja muihin liikkuviin osiin. Sormet voivat joutua leikkurin mekanismiin sekä voivat vahingoittua tai leikkaantua irti.


Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.


Irrota aina pistotulppa seinäkoskettimesta käytön jälkeen.


Nappiparistoa ei saa nielaista!


Käytä suojalaseja tai sivusuojallisia laseja työkalulla työskennellessäsi tai sitä huoltaessasi vammautumisriskin pienentämiseksi.


lukittu


avattu


Leikkaustaso


Kolmijalan ketju


Älä hävitä käytettyjä paristoja, sähkö- ja elektroniikkaromua lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä. Käytetyt paristot sekä sähkö- ja elektroniikkaromu on kerättävä erikseen. Käytetyt paristot, romuakut ja valonlähteet on irrotettava laitteista. Kysy paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjiltä neuvoa kierrättämiseen ja tietoa keräyspisteestä. Paikalliset säännökset saattavat velvoittaa vähittäiskauppiaat ottamaan käytetyt paristot, sähkö- ja elektroniikkaromun takaisin maksutta. Panoksesi käytettyjen paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäytössä ja kierrätyksessä auttaa vähentämään raaka-aineiden kysyntää. Käytetyt paristot, etenkin litiumia sisältävät, sekä sähkö- ja elektroniikkaromu sisältävät arvokkaita, kierrätettäviä materiaaleja, jotka saattavat vaikuttaa haitallisesti ympäristöön ja ihmisten terveyteen, jos niitä ei hävitetä ympäristöystävällisesti. Poista mahdolliset henkilökohtaiset tiedot hävitettävästä laitteesta.

V — Jännite

⎓ — Tasavirta

CE — Euroopan säännönmukaisuusmerkki

UKCA — Britannian säännönmukaisuusmerkki


Ukrainan säännönmukaisuusmerkki

EAC — Euraasian säännönmukaisuusmerkki

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	M18 STSO
Κατασκευαστικό είδος	Κόφτης μεταλλικών προφίλ
Αριθμός παραγωγής	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Τάση ανταλλακτικής μπαταρίας	18 V ⎓
Ζώνη/ες συχνοτήτων Bluetooth	2400–2483,5 MHz
Ισχύς εκπομπής	0,0 dBm
Έκδοση Bluetooth	4.2 BT
Υλικό	μαλακός χάλυβας γαλβανισμένος χάλυβας
Μέγ. Πάχος υλικού	3 mm
κύκλος κοπής	5 δευτερόλεπτα
Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος για τη λειτουργία	-18 ... +50 °C
Συνιστώμενη δέσμη συσσωρευτών	M18B...; M18HB...;
Συνιστώμενη συσκευή φόρτισης	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Πληροφορίες θορύβου: Τιμές μέτρησης εξακριβωμένες κατά EN 62841. Η σύφωνα με την καμπύλη A εκτιμηθείσα στάθμη θορυβου του μηχανήματος αναφέρεται σε:	
Στάθμη ηχητικής πίεσης / Ανασφάλεια K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος / Ανασφάλεια K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Φοράτε προστασία ακοής (ωτασπίδες)!	
Πληροφορίες δονήσεων: Υλικές τιμές κραδασμών (άθροισμα διανυσμάτων τριών διευθύνσεων) εξακριβώθηκαν σύμωνα με τα πρότυπα EN 62841.	
Τιμή εκπομπής δονήσεων a_h / Ανασφάλεια K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

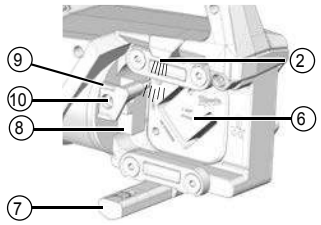
Το αναφερόμενο στο παρόν φυλλάδιο επίπεδο τιμών δόνησης και εκπομπής θορύβου έχει μετρηθεί σύμφωνα με μια τυπική μέθοδο δοκιμών κατά το πρότυπο EN 62841 και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση εργαλείων μεταξύ τους. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μια προκαταρτική αξιολόγηση της έκθεσης.

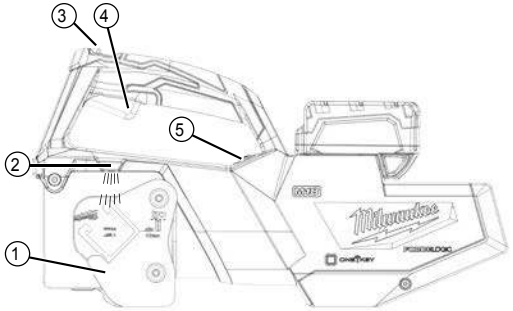
Οι αναφερόμενες τιμές επιπέδων δόνησης και εκπομπής θορύβου αντιστοιχούν στις βασικές εφαρμογές του εργαλείου. Στην περίπτωση χρήσης του εργαλείου σε διαφορετικές εφαρμογές, με διαφορετικά εξαρτήματα ή ανεπαρκή συντήρηση, τα επίπεδα δόνησης και εκπομπών θορύβου ενδέχεται να διαφέρουν. Αυτό μπορεί να έχει ως συνέπεια μία σημαντική αύξηση των επιπέδων έκθεσης καθόλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

Για μία εκτίμηση των επιπέδων έκθεσης σε δόνηση και θόρυβο πρέπει να συνυπολογίζονται οι χρόνοι απενεργοποίησης του εργαλείου ή αυτοί κατά τους οποίους παραμένει ενεργό χωρίς να εκτελείται κάποια εργασία. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά τα επίπεδα έκθεσης καθόλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

Ορίστε πρόσθετα μέτρα προστασίας του χειριστή από την έκθεση στη δόνηση ή/και στον θόρυβο όπως: συντήρηση του εργαλείου και των παρελκόμενων εξαρτημάτων, διατήρηση θερμότητας των χεριών, οργάνωση μοτίβων εργασίας.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ





1. Πλάκα στήριξης δοκών
2. LED
3. Σκανδάλη Κλείδωμα διακόπτη
4. Σκανδάλη
5. Κουμπί χειροκίνητης απελευθέρωσης
6. μήτρα
7. Βραχίονας σφιγκτήρα
8. Κεφαλή εμβόλου
9. Βραχίονας επιστροφής
10. Βίδα σύσφιξης με χιτώνιο

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις εικόνες και τα δεδομένα, τα οποία θα λάβετε μαζί με το μηχάνημα. Η μη τήρηση των οδηγιών που ακολουθούν, μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, φωτιά και/ή σε σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΟΦΤΕΣ ΔΟΚΩΝ

Χρησιμοποιείτε το εργαλείο μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες. Μόνο εκπαιδευμένο προσωπικό πρέπει να χειρίζεται το εργαλείο.

Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο χωρίς εγκατεστημένες μήτρες. Τα δάχτυλα θα μπορούσαν να συνθλιβούν.

Κρατάτε τα χέρια μακριά από τον κόφτη δοκών όσο το εργαλείο είναι σε χρήση. Τα δάχτυλα μπορεί να συνθλιβούν, να σπάσουν ή να ακρωτηριαστούν.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμών, φοράτε προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά με πλάγια προστατευτικά, όταν χειρίζεστε ή πραγματοποιείτε συντήρηση στο εργαλείο.

Ελέγξτε και απορρίψτε τα τεμάχια προς κατεργασία με ρωγμές ή φθορά πριν από τη χρήση. Το υλικό μπορεί να παρουσιάσει ρωγμές ή να θρυμματιστεί.

Χρησιμοποιείτε το εργαλείο μόνο με τις μήτρες MILWAUKEE για τις οποίες είναι κατάλληλο. Οι ακατάλληλοι συνδυασμοί μπορεί να οδηγήσουν σε ελαττωματική διάτμηση.

Κατά τη χρήση του προϊόντος αναπτύσσονται μεγάλες δυνάμεις που μπορεί να προκαλέσουν ρήξη ή εκτόξευση των εξαρτημάτων και να προκαλέσουν τραυματισμό. Διατηρείτε απόσταση κατά τη διάρκεια της χρήσης και φοράτε τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας των ματιών.

Χρησιμοποιείτε την κεφαλή του κόφτη μόνο για την κοπή υλικών για τα οποία έχει σχεδιαστεί η κεφαλή/οι μήτρες. Μην κόβετε ανοξείδωτο χάλυβα. Η κοπή ακατάλληλου υλικού μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην κεφαλή του ψαλιδιού ή να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

Να χρησιμοποιείτε πάντοτε την κοινή λογική και να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε εργαλεία. Δεν είναι δυνατόν να προβλεφθεί κάθε κατάσταση που μπορεί να καταλήξει σε ένα επικίνδυνο αποτέλεσμα. Μη χρησιμοποιείτε αυτό το εργαλείο, αν δεν κατανοείτε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας ή αισθάνεστε ότι η εργασία είναι πέρα από τις δυνατότητές σας. Επικοινωνήστε με την Milwaukee Tool ή έναν εκπαιδευμένο επαγγελματία για επιπλέον πληροφορίες ή εκπαίδευση.

Μην αφαιρείτε τις ετικέτες και τις πινακίδες τύπου. Αυτές οι πινακίδες περιέχουν σημαντικές πληροφορίες. Είναι αυτές οι ενδεικτικές πινακίδες δυσανάγνωστες ή απουσιάζουν, τότε να απευθύνεστε στο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών τής MILWAUKEE για μια ανέξοδη αντικατάσταση αυτών.

ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΩΣ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Μην φοράτε κοσμήματα, φαρδιά ενδύματα ή μην χρησιμοποιείτε πανιά όταν χειρίζεστε το εργαλείο. Μην φοράτε γάντια που μπορεί να πιαστούν όταν σπρώχνετε επάνω ή κοντά σε κινούμενα μέρη, καθώς αυτό αυξάνει τον κίνδυνο εμπλοκής και τραυματισμού.

Κρατάτε πάντα σταθερά το εργαλείο για να αντισταθμίζετε τις δυνάμεις του εργαλείου. Οι διατάξεις υποστήριξης μπορούν, σε σπάνιες περιπτώσεις, να γλιστρήσουν προκαλώντας μετατόπιση του εργαλείου.

Οι κοπές μπορεί να είναι κοφτερές. Καθαρίστε τυχόν σταγόνες λαδιού για να διατηρείτε το περιβάλλον εργασίας ασφαλές.

Κρατάτε τα χέρια μακριά από τον κόφτη δοκών όσο το εργαλείο είναι σε χρήση. Εσωτερική μπαταρία κουμπί

Φοράτε πάντα προστασία των ματιών.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ορισμένες σκόνες που παράγονται από εργασίες με ηλεκτρικά τριβεία, πριόνια, γωνιακούς τροχούς, δράπανα και άλλες κατασκευαστικές δραστηριότητες περιέχουν χημικές ουσίες οι οποίες είναι γνωστές ότι προκαλούν καρκίνο, εκ γενετής παραμορφώσεις ή άλλες αναπαραγωγικές βλάβες. Μερικά παραδείγματα τέτοιων χημικών ουσιών είναι:

- μόλυβδος από βαφές με βάση το μόλυβδο
- κρυσταλλικό πυριτικό από τούβλα, σκυρόδεμα και άλλα προϊόντα τοιχοποιίας και
- αρσενικό και χρώμιο από χημικά επεξεργασμένη ξυλεία.

Ο κίνδυνος που διατρέχετε από αυτές τις εκθέσεις ποικίλει, ανάλογα με το πόσο συχνά εκτελείτε αυτού του είδους την εργασία. Για να μειώσετε την έκθεσή σας σε αυτές τις χημικές ουσίες: να εργάζεστε σε έναν καλά αεριζόμενο χώρο και να εργάζεστε χρησιμοποιώντας εγκεκριμένο εξοπλισμό ασφαλείας, όπως μάσκες προστασίας από σκόνη που είναι ειδικά σχεδιασμένες για να συγκρατούν, μέσω φίλτρου, μικροσκοπικά σωματίδια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Για να αποτρέπεται τον κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω βραχυκυκλώματος, τραυματισμούς ή ζημιές του προϊόντος, να μη βυθίζετε το εργαλείο, τον ανταλλακτικό συσσωρευτή ή τη συσκευή φόρτισης σε υγρά και να φροντίζετε, ώστε να μη διεισδύουν υγρά στις συσκευές και τους συσσωρευτές. Διαβρωτικές ή αγώγιμες υγρές ουσίες, όπως αλατόνερο, ορισμένες χημικές ουσίες και λευκαντικά ή προϊόντα που περιέχουν λευκαντικά, μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα.

Μην ανοίγετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες και τους φορτιστές και χρησιμοποιείτε για αποθήκευση μόνο στεγνούς χώρους. Προστατεύετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες και τους φορτιστές από την υγρασία.

Φορτίζετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες του συστήματος M18 μόνο με φορτιστές του συστήματος M18. Μη φορτίζετε μπαταρίες από άλλα συστήματα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αυτή η συσκευή περιέχει μία μπαταρία λιθίου τύπου κουμπιού/κέρματος. Μία νέα ή χρησιμοποιημένη μπαταρία μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα και να οδηγήσει σε θάνατο σε μόλις 2 ώρες σε περίπτωση κατάποσης ή εισόδου στο σώμα. Στερεώνετε πάντα το καπάκι στη θήκη μπαταριών. Εάν δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη συσκευή, αφαιρέστε την μπαταρία και κρατήστε την μακριά από παιδιά. Εάν πιστεύετε ότι κάποιος έχει καταπιεί την μπαταρία ή ότι έχει εισέλθει με άλλο τρόπο στο σώμα, αναζητήστε άμεση ιατρική φροντίδα.

Εσωτερική μπαταρία κουμπί

Μια εσωτερική μπαταρία τύπου κουμπί χρησιμοποιείται για να διευκολύνει την πλήρη λειτουργία ONE-KEY™.

Για να αντικαταστήσετε την μπαταρία τύπου κουμπί:

- Αφαιρέστε το πακέτο συσσωρευτών.
- Αφαιρέστε τη βίδα (ή τις βίδες) και ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας τύπου κουμπί.
- Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία τύπου κουμπί, κρατήστε την μακριά από παιδιά και απορρίψτε την κατάλληλα.
- Τοποθετήστε τη νέα μπαταρία τύπου κουμπί (3V CR2032), με τη θετική πλευρά προς τα πάνω.
- Κλείστε το κάλυμμα της μπαταρίας και σφίξτε καλά τη βίδα (τις βίδες).

ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ

Ο κόφτης δοκών είναι αποκλειστικά σχεδιασμένος για την κοπή προφίλ με ειδικές μήτρες κοπής.

Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν με οποιονδήποτε άλλο τρόπο εκτός από αυτόν που αναφέρεται για την προβλεπόμενη χρήση.

ΛΟΙΠΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Ακόμα και σε περίπτωση ορθής χρήσης του προϊόντος δεν μπορούν να αποκλειστούν λοιποί κίνδυνοι. Κατά τη χρήση μπορούν να παρουσιαστούν οι ακόλουθοι κίνδυνοι, για αυτόν τον λόγο ο χειριστής πρέπει να προσέξει τα παρακάτω:

- Τραυματισμοί που προκύπτουν από δονήσεις. Να κρατάτε το μηχάνημα από τις προβλεπόμενες για το σκοπό αυτό χειρολαβές και να περιορίζετε το χρόνο εργασίας και έκθεσης.
- Η ηχορρύπανση μπορεί να οδηγήσει σε ακουστικά τραύματα. Να φοράτε προστατευτικά ακοής και να περιορίζετε τη διάρκεια έκθεσης.
- Τραυματισμοί των οφθαλμών που προκύπτουν από ρυπογόνα σωματίδια. Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά, ανθεκτικά, μακριά παντελόνια, γάντια και ανθεκτικά υποδήματα.
- Εισπνοή δηλητηριώδους σκόνης.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

Χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών ιόντων λιθίου

Επαναφορτίζετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα πριν τη χρήση.

Μια θερμοκρασία πάνω από 50°C μειώνει την ισχύ της ανταλλακτικής μπαταρίας. Αποφεύγετε τη θέρμανση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από τον ήλιο ή τις συσκευές θέρμανσης.

Διατηρείτε καθαρές τις επαφές σύνδεσης στο Powerport και στην ανταλλακτική μπαταρία.

Για μια άριστη διάρκεια ζωής πρέπει μετά τη χρήση οι μπαταρίες να φορτιστούν πλήρως.

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

Για την αποθήκευση της μπαταρίας για διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών:

Αποθηκεύετε το πακέτο μπαταρίας σε χώρο με θερμοκρασία μικρότερη από 27 °C και χωρίς υγρασία

Αποθηκεύετε τη μπαταρία περ. στο 30%-50% της κατάστασης φόρτισης.

Κάθε 6 μήνες φορτίζετε εκ νέου τη μπαταρία.

Μεταφορά των μπαταριών ιόντων λιθίου

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

Η μεταφορά τέτοιων μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται τηρώντας τους τοπικούς, εθνικούς και διεθνής κανονισμούς και τις αντίστοιχες διατάξεις.

Επιτρέπεται η μεταφορά τέτοιων μπαταριών στο δρόμο χωρίς περαιτέρω απαιτήσεις.

Η εμπορική μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου από εταιρείες μεταφορών υπόκειται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων. Οι προετοιμασίες 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 τα σημεία επαφών να είναι προστατευμένα και μονωμένα ώστε να αποφευχθούν βραχυκυκλώματα.

Προσέξτε το πακέτο μπαταριών να είναι σταθερό μέσα στη συσκευασία και να μη γλιστρά. Η μεταφορά μπαταριών που παρουσιάζουν φθορές ή διαρροές δεν επιτρέπεται. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην εταιρεία μετάφορων.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Επαναφορτίζετε μόνο με τον φορτιστή που καθορίζεται για την μπαταρία. Για συγκεκριμένες οδηγίες φόρτισης, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τον φορτιστή και την μπαταρία σας.

Αφαίρεση/εισαγωγή της μπαταρίας

Κλειδώνετε πάντα τη σκανδάλη ή αφαιρείτε τη μπαταρία κάθε φορά που το εργαλείο δεν χρησιμοποιείται.

Για να αφαιρέσετε την μπαταρία, πιέστε τα κουμπιά απελευθέρωσης και τραβήξτε το πακέτο μπαταρίας μακριά από το εργαλείο.

Για να τοποθετήσετε την μπαταρία, σύρετε το πακέτο μέσα στο σώμα του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι θα ασφαλίσει στη θέση του.

Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα που συνιστώνται ειδικά για αυτό το εργαλείο. Η χρήση άλλων εξαρτημάτων μπορεί να ενέχει κινδύνους.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΩΝ ΜΗΤΡΩΝ

Επιθεωρήστε τις μήτρες και το κανάλι διέλευσης προφίλ των δοκών πριν από τη χρήση. Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα ταιριασμένες μήτρες. Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές για τη συμβατότητα των μητρών.

Ελέγξτε τις μήτρες για ρωγμές ή άλλες ζημιές. Μη χρησιμοποιείτε κατεστραμμένες μήτρες. Επικοινωνήστε με μια μονάδα σέρβις της MILWAUKEE.

1. Αφαιρέστε το πακέτο συσσωρευτών
2. Τραβήξτε και κρατήστε τον βραχίονα επιστροφής προς τα έξω για να ξεκλειδώσετε τις μήτρες.
3. Τοποθετήστε τις επιθυμητές μήτρες. Η μία τοποθετείται μέσα στο εσωτερικό κανάλι, η άλλη επάνω σε αυτό.
4. Απελευθερώστε τον βραχίονα επαναφοράς ώστε να επανέλθει στη θέση του.

Λίπανση

Λιπαίνετε πάντα τις μήτρες διάτμησης των δοκών πριν από την εγκατάσταση της μήτρας. Εάν η μήτρα διάτμησης δεν αποσύρεται πλήρως, επιθεωρήστε προσεκτικά την κεφαλή για ραγισμένα ή σπασμένα εξαρτήματα. Εάν δεν διαπιστωθούν προβλήματα, οι μήτρες και η αγκύλη θα πρέπει να καθαριστούν, να λιπανθούν εκ νέου και το εργαλείο να εκτελέσει έναν κύκλο για να διασφαλιστεί η λειτουργικότητα.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί γράσο για το σφυροτρύπανο Milwaukee (Milwaukee κωδ. 4932352273).

Λιπαίνετε πάντοτε τις επιφάνειες του καναλιού της άνω και της κάτω πλευράς της μήτρας πριν από την εγκατάσταση της μήτρας.

Σημείωση: Εάν η μήτρα κολλήσει στην θέση έκτασης, αφαιρέστε τη μπαταρία για να αποφύγετε την εκκίνηση του εργαλείου. Τοποθετήστε απαλά τη μήτρα πίσω στη θέση πλήρους τοποθέτησης, αποσυνδέστε τον βραχίονα επιστροφής, καθαρίστε τις μήτρες και βεβαιωθείτε ότι το κανάλι της μήτρας εντός του άγκιστρου είναι καθαρό από υπολείμματα. Επαναλίπανση.

ΚΟΠΗ

Για να αποφύγετε ζημιές στο εργαλείο, μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο χωρίς τον πείρο συγκράτησης να έχει εισαχθεί πλήρως και να έχει ασφαλίσει στη θέση του. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στον κύλινδρο ή στον αρθρωτό σύνδεσμο.

Πριν από την κοπή:

- Ελέγξτε τις μήτρες για ρωγμές ή άλλες ζημιές. Μη χρησιμοποιείτε κατεστραμμένες μήτρες. Επικοινωνήστε με μια μονάδα σέρβις της MILWAUKEE.
- Βεβαιωθείτε ότι ο πείρος συγκράτησης είναι σωστά τοποθετημένος και ότι οι μήτρες έχουν τοποθετηθεί σωστά.
- Οι μήτρες πρέπει να χρησιμοποιούνται σε ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ. Οι ακατάλληλοι συνδυασμοί μπορεί να οδηγήσουν σε ελαττωματική διάτμηση.
- Ελέγξτε και απορρίψτε τα τεμάχια προς κατεργασία με ρωγμές ή φθορά πριν από τη χρήση. Το υλικό μπορεί να παρουσιάσει ρωγμές ή να θρυμματιστεί.
- Εισαγάγετε το πακέτο συσσωρευτών.
- Τοποθετήστε το μεταλλικό προφίλ

Σημείωση: Κατά την κοπή μεταλλικού προφίλ, το τεμάχιο κατεργασίας πρέπει πάντα να υποστηρίζεται. Το εργαλείο είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως στήριγμα ένα τεμάχιο προφίλ 41 mm.

- Κρατάτε το εργαλείο με ασφάλεια. Σύρετε τη σκανδάλη κλειδώματος στη θέση ξεκλειδώματος. Η σκανδάλη είναι δύο σταδίων. Πατώντας την μέχρι τη μέση, ενεργοποιούνται οι λυχνίες LED. Πιέστε τη σκανδάλη μέχρι τέρμα για να ξεκινήσει η διάτμηση των δοκών.
- Απελευθερώστε τη σκανδάλη μόλις κοπεί η δοκός. Δεν είναι απαραίτητο να αναπτύσσετε κάθε φορά πλήρη πίεση, καθώς αυτό θα μειώσει τη διάρκεια ζωής του εργαλείου.

Προαιρετική τοποθέτηση

Το κόφτης μεταλλικών προφίλ μπορεί να συνδεθεί με το τρίποδο ισοπέδωσης Milwaukee Pipe Stand (MPS) Chain vice.

Σημείωση: Εάν η μήτρα κολλήσει στη θέση έκτασης, ανατρέξτε στην ενότητα "Λίπανση".

ONE-KEY™

Προς περαιτέρω ενημέρωση περί της λειτουργικότητας ONE-KEY αυτού του εργαλείου διαβάστε τις συνημμένες οδηγίες ταχείας εκκίνησης ή επισκεφτείτε μας στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα www.milwaukeetool.com/one-key. Μπορείτε να κατεβάσετε το ONE-KEY App στο Smartphone σας από το App Store ή το Google Play. Σε περίπτωση ηλεκτροστατικών εκφορτίσεων διακόπτεται η σύνδεση Bluetooth. Σ' αυτή την περίπτωση αποκαθιστάτε πάλι τη σύνδεση χειροκίνητα.

ONE-KEY™ Δείκτης

Σταθερά μπλε: Η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργή και έτοιμη για διαμόρφωση μέσω της εφαρμογής ONE-KEY™.

Αναβοσβήνει μπλε: Το εργαλείο επικοινωνεί ενεργά με την εφαρμογή ONE-KEY™.

Αναβοσβήνει κόκκινο: Το εργαλείο βρίσκεται σε κατάσταση κλειδώματος ασφαλείας και μπορεί να ξεκλειδωθεί από τον ιδιοκτήτη μέσω της εφαρμογής ONE-KEY™.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Αφαιρείτε πάντα τη σκόνη και τη βρομιά από τη συσκευή. Διατηρείτε τη χειρολαβή καθαρή, στεγνή και χωρίς λάδια και γράσα. Προϊόντα καθαρισμού και διαλύτες βλάπτουν τα συνθετικά υλικά και άλλα μονωτικά εξαρτήματα, για το λόγο αυτό καθαρίζετε τη συσκευή με ήπιο σαπούνι και ένα υγρό πανί. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε εύφλεκτους διαλύτες κοντά στη συσκευή. Ορισμένα από αυτά περιλαμβάνουν βενζίνη, τερεβινθέλαιο, αραιωτικό βερνικιού, αραιωτικό βαφής, χλωριωμένα διαλυτικά καθαρισμού, αμμωνία και οικιακά απορρυπαντικά που περιέχουν αμμωνία.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρείτε την ανταλλακτική μπαταρία.
Αντικαθιστάτε τις μήτρες εάν σπάσουν ή καταστραφούν.
Αντικαθιστάτε πάντα τις μήτρες ως πλήρες σετ.
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αφαιρέστε την μπαταρία πριν τη ρύθμιση, τη συντήρηση ή τον καθαρισμό. Αν δεν την αφαιρέσετε, μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί. Μην αποσυναρμολογείτε ποτέ το εργαλείο. Επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις της MILWAUKEE για ΟΛΕΣ τις επισκευές.
Συντήρηση εργαλείων
Σημείωση: Εάν απαιτείται σέρβις, οι λυχνίες εργασίας LED θα αναβοσβήνουν επανειλημμένα. Αφού πραγματοποιηθούν 2.000 κοπές με τη λυχνία εργασίας να αναβοσβήνει, το εργαλείο θα απενεργοποιηθεί μόνιμα μέχρι να γίνει σέρβις από ένα συνεργείο σέρβις της MILWAUKEE.
Διατηρήστε το εργαλείο σας σε καλή κατάσταση υιοθετώντας ένα πρόγραμμα τακτικής συντήρησης. Επιθεωρείτε το εργαλείο σας για προβλήματα όπως αδικαιολόγητο θόρυβο, κακή ευθυγράμμιση ή δέσιμο κινητών μερών, θραύση εξαρτημάτων ή οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του εργαλείου. Επιστρέψτε το εργαλείο σε μια μονάδα σέρβις της MILWAUKEE για επισκευή. Μετά από έξι μήνες έως ένα έτος, ανάλογα με τη χρήση, επιστρέψτε το εργαλείο σε μια μονάδα σέρβις της MILWAUKEE για επιθεώρηση.
Για να αποφύγετε τραυματισμούς και ζημιές, μη βυθίζετε ποτέ το εργαλείο, τον επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή ή τη συσκευή φόρτισης σε υγρό και μην επιτρέπετε ποτέ να εισχωρήσει υγρό σε αυτά.
Περαιτέρω εργασίες συντήρησης και επισκευής επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από εξουσιοδοτημένα εξειδικευμένα συνεργεία. Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ Milwaukee και ανταλλακτικά Milwaukee. Εξαρτήματα, που η αλλαγή τους δεν περιγράφεται, αντικαθιστώνται σε μια τεχνική υποστήριξη της Milwaukee (βλέπε φυλλάδιο εγγύηση/ διευθύνσεις τεχνικής υποστήριξης).
Όταν χρειάζεται, μπορείτε να ζητήσετε ένα σχέδιο συναρμολόγησης της συσκευής, δίνοντας τον τύπο της μηχανής και αριθμό στην πινακίδα ισχύος, από το κέντρο σέρβις ή απευθείας από τη φίρμα Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

ΣΥΜΒΟΛΑ


Παρακαλώ διαβάστε σχολαστικά τις οδηγίες χρήσης πριν από την έναρξη λειτουργίας.


ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ!


Διατηρείτε τα χέρια μακριά από το εργαλείο κοπής και άλλα κινούμενα εξαρτήματα. Ενέχει κίνδυνος εγκλωβισμού των δακτύλων στο μηχανισμό κοπής, με συνέπεια την αποκοπή ή τον τραυματισμό τους.


Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρείτε την ανταλλακτική μπαταρία.


Μετά τη χρήση τραβήξτε τον ρευματολήπτη (φις) από την πρίζα.


Μη καταπίνετε την μπαταρία-κουμπί!


Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμών, φοράτε προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά με πλάγια προστατευτικά, όταν χειρίζεστε ή πραγματοποιείτε συντήρηση στο εργαλείο.


ασφαλισμένο


απασφαλισμένο


Επίπεδο κοπής


Αλυσίδα Tristand


Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ξεχωριστά. Πριν την απόρριψη να αφαιρείτε ηλεκτρικές στήλες, συσσωρευτές και λαμπτήρες από τον εξοπλισμό. Ενημερωθείτε από τις τοπικές υπηρεσίες ή από ειδικευμένους εμπόρους σχετικά με κέντρα ανακύκλωσης και συλλογής απορριμμάτων. Ανάλογα με τους τοπικούς κανονισμούς μπορεί να είναι οι έμποροι λιανικής πώλησης υποχρεωμένοι, να παίρνουν πίσω απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δωρεάν. Συμβάλλετε κι εσείς μέσω επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης των αποβλήτων των ηλεκτρικών στηλών, και του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού σας στη μείωση της ζήτησης πρώτων υλών. Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών (προπαντός ηλεκτρικών στηλών ιόντων λιθίου) και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού περιέχουν πολύτιμες, επαναχρησιμοποιήσιμες ύλες που μπορεί να βλάπτουν το περιβάλλον και την υγεία σας κατά τη μη περιβαλλοντικώς ορθή διάθεσή τους. Πριν την απόρριψη να διαγράφετε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που πιθανόν να υπάρχουν στα απόβλητα του εξοπλισμού σας.

V Τάση

Συνεχές ρεύμα

Ευρωπαϊκό σήμα πιστότητας

Βρετανικό σήμα πιστότητας

001 Ουκρανικό σήμα πιστότητας

Ευρασιατικό σήμα πιστότητας

TEKNIK VERILER	M18 STSO
Modeli	Akülü Profil Kesme Makası
Üretim numarası	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Kartuş akü gerilimi	18 V ⎓
Bluetooth frekans bandı (frekans bantları)	2400–2483,5 MHz
İletim gücü	0,0 dBm
Bluetooth sürümü	4.2 BT
Malzeme	yumuşak çelik galvanizli çelik
Maks. Malzeme kalınlığı	3 mm
kesme döngüsü	5 saniye
Ağırlığı ise EPTA-üretici 01/2014'e göre (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Çalıştırılması için tavsiye edilen ortam sıcaklığı	-18 ... +50 °C
Tavsiye edilen güç paketleri	M18B...; M18HB...;
Tavsiye edilen şarj aletleri	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Gürültü bilgileri: Ölçüm değerleri EN 62841 e göre belirlenmektedir. Aletin, frekansa bağımlı uluslararası ses basıncı seviyesi değerlendirme eğrisi A'ya göre tipik gürültü seviyesi:	
Ses basıncı seviyesi / Tolerans K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Akustik kapasite seviyesi / Tolerans K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Koruyucu kulaklık kullanın!	
Vibrasyon bilgileri: Toplam titreşim değeri (üç yönün vektör toplamı) EN 62841'e göre belirlenmektedir:	
titreşim emisyon değeri a_h / Tolerans K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ UYARI!

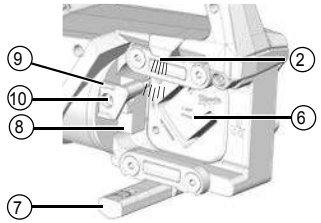
Bu bilgi formunda belirtilen titreşim ve gürültü düzeyi EN 62841 uyarınca standart bir test yöntemine göre ölçülmüş olup, bir aleti diğeriyle karşılaştırmak için kullanılabilir. Bir maruz kalma ön değerlendirmesi için de kullanılabilir.

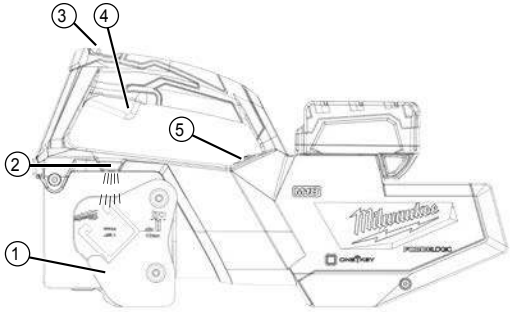
Beyan edilmiş titreşim ve gürültü emisyon değeri aletin ana uygulamalarını temsil eder. Ancak, alet farklı uygulamalar için veya farklı aksesuarla kullanılır ya da aletin bakımı yetersiz yapılırsa, titreşim ve gürültü emisyonu farklılık gösterebilir. Bu, toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli ölçüde artırabilir.

Titreşim ve gürültüye maruz kalma seviyesi tahmininde, aletin kapalı olduğu veya çalıştığı, ancak aslında işini yapmadığı süreler de göz önünde bulundurulmalıdır. Bu, toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli ölçüde azaltabilir.

Operatörü titreşim ve/veya gürültünün etkilerinden korumak için, aletin ve aksesuarların bakımını yapmak, elleri sıcak tutmak ve çalışma biçimlerini düzenlemek gibi ilave güvenlik önlemleri belirleyin.

CIHAZIN TANIMI





1. Profil destek plakası
2. LED
3. Tetik Düğme kilitleme
4. Tetik
5. Manuel serbest bırakma düğmesi
6. kalıp
7. Kelepçe kolu
8. Dayama kafası
9. Dönüş kolu
10. Omuz vidası

⚠ UYARI! Cihazla birlikte gelen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve bilgileri okuyun. Aşağıdaki talimat hükümlerine uymadığınız takdirde elektrik çarpması, yangın veya ağır yaralanma tehlikesi ile karşılaşabilirsiniz.

Bütün uyarıları ve talimat hükümleini ileride kullanmak üzere saklayın.

PROFIL MAKASLARI IÇIN GÜVENLIK TALIMATLARI

Aleti sadece belirtilen şekilde kullanın. Alet sadece eğitimli personel tarafından kullanılmalıdır.

Aleti kalıplar takılı olmadan kullanmayın. Parmaklar ezilebilir.

Alet kullanımdayken ellerinizi profil kesme makasından uzak tutun. Parmaklar ezilebilir, kırılabilir veya kesilebilir.

Yaralanma riskini azaltmak için aletin kullanımı veya bakımı sırasında emniyet gözlüğü veya yan korumalı gözlük kullanın.

Kullanmadan önce çatlak veya aşınma olan iş parçalarını inceleyin ve atın. Malzeme çatlayabilir veya kırılabilir.

Aleti sadece MILWAUKEE kalıpları ile kullanın. Yanlış kombinasyonlar hatalı bir kesme işlemine neden olabilir.

Ürün kullanımı sırasında parçaları kırabilecek veya fırlatabilecek ve yaralanmaya neden olabilecek büyük kuvvetler oluşur. Kullanım sırasında mesafeli durun ve göz koruması da dahil olmak üzere uygun koruyucu ekipman kullanın.

Profil kesme kafasını yalnızca kafanın/kalıpların tasarlandığı malzemeyi kesmek için kullanın. Paslanmaz çelik malzemeyi kesmeyin. Uygun olmayan malzemeyi kesmek kesme kafasına zarar verebilir veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Aletleri kullanırken daima sağduyulu davranın ve dikkatli olun. Tehlike doğurabilecek her durumu önceden tahmin etmek mümkün değildir. Bu işletme talimatlarını anlamıyor veya işin sizin becerilerinizin ötesinde olduğunu hissediyorsanız, ilave bilgi ya da eğitim almak için Milwaukee Tool veya eğitimli bir uzmanla irtibata geçin.

Etiket ve model levhalarını yerlerinden sökmeyin. Bu levhalar üzerinde önemli bilgiler bulunmaktadır. Uyarı levhaları okunaksız bir duruma geldiyse veya kaybolduysa, ücretsiz olarak yenilerini alabilmek için MILWAUKEE Müşteri Servisine başvurun.

EK GÜVENLIK VE ÇALIŞMA TALIMATLARI

⚠ UYARI!

Aleti çalıştırırken mücevher takmayın, bol giysiler giymeyin ya da paçavra kullanmayın. Hareketli aksamı iterken ya da yakınında çalışırken takılabilecek eldivenler giymeyin; dolaşmaya ve yaralanmaya yol açabilir.

Alet güçlerine direnmek için aleti mutlaka sıkıca kavrayın. Destek cihazları ender durumlarda kayabilir ve aletin hareket etmesine yol açabilir.

Döküntüler keskin olabilir. Güvenli bir çalışma ortamı için her türlü yağ birikintisini temizleyin.

Alet kullanımdayken ellerinizi profil kesme makasından uzak tutun.
Dahili Düğme Pil Paketi

Daima göz koruyucu takın.

UYARI! Elektrikli zımparalama, testereleme, taşlama, delme ve diğer yapı faaliyetlerinden kaynaklanan bazı tozlar kansere, doğum kusurlarına veya başka üreme bozukluklarına neden olduğu bilinen kimyasallar içerir. Bu kimyasallardan bazıları şunlardır:

- kurşun bazlı boyadan kaynaklanan kurşun
- tuğla, çimento ve diğer duvarcılık ürünlerinden kaynaklanan kristal silika ve
- kimyasal işlem görmüş keresteden kaynaklanan arsenik ve krom.

Bu malzemelere maruz kalmaktan ötürü oluşan risk, bu tür işleri ne sıklıkta yaptığınıza bağlı olarak değişir. Bu kimyasallara daha az maruz kalmak için, iyi havalandırılmış bir alanda ve mikroskobik parçacıkları filtrelemek için özel olarak tasarlanmış toz maskeleri gibi onaylı güvenlik ekipmanları kullanarak çalışın.

UYARI! Bir kısa devreden kaynaklanan yangın, yaralanma veya ürün hasarları tehlikesini önlemek için aleti, güç paketini veya şarj cihazını asla sıvıların içine daldırmayınız ve cihazların ve pillerin içine sıvı girmesini önleyiniz. Tuzlu su, belirli kimyasallar, ağartıcı madde veya ağartıcı madde içeren ürünler gibi korozif veya iletken sıvılar kısa devreye neden olabilir.

Kartuş aküleri ve şarj cihazını açmayın ve sadece kuru yerlerde saklayın. Neme ve ıslanmaya karşı koruyun.

M18 sistemli kartuş aküleri sadece M18 sistemli şarj cihazları ile şarj edin. Başka sistemli aküleri şarj etmeyin.

⚠ UYARI! Bu cihaz, düğme tipi/yassı lityum pil içerir. Yeni veya kullanılmış bir pil yutulursa ya da vücuda girerse, 2 saat gibi kısa bir sürede ciddi iç yanıklara ve ölüme neden olabilir. Kapağı pil bölmesine her zaman sabitleyin. Güvenli bir şekilde kapanmıyorsa, cihazı durdurun, pili çıkarın ve çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Birinin pili yuttuğundan veya pilin vücuda girdiğinden şüpheleniyorsanız, derhal tıbbi yardım isteyin.

Dahili Düğme Pil Paketi

Tam ONE-KEY™ işlevselliğini kolaylaştırmak için dahili bir düğme pil kullanılır.

Düğme pili değiştirmek için:

- Pil paketini çıkarın.
- Vidaları sökün ve düğme pil kapağını açın.
- Eski düğme pili çıkarın, çocuklardan uzak tutun ve uygun şekilde bertaraf edin.
- Yeni düğme pili (3V CR2032) artı kutbu yukarı bakacak şekilde yerleştirin.
- Pil kapağını kapatın ve vidaları sıkıca sıkın.

KULLANIM

Profil makaslı kesici, özel kesme kalıplarıyla profil kesmek için özel olarak tasarlanmıştır.

Ürünü, kullanım amacı için belirtilenler dışında herhangi bir şekilde kullanmayın.

KALAN TEHLIKELER

Ürün usulüne uygun kullanıldığında dâhil, kalan tehlikeler söz konusu olabilir. Kullanım sırasında aşağıda belirtilen riskler meydana gelebilir ve bu yüzden kullanıcının aşağıdaki hususlara dikkat etmesi gerekmektedir:

- Titreşimden dolayı oluşan yaralanmalar. Cihazı bunun için öngörülen kulplardan tutun ve çalışma ve maruz kalam sürelerini sınırlandırın.
- Gürültü yükü işitme zararlarına neden olabilir. Kulaklık takın ve maruz kalma süresini sınırlandırın.
- Kir parçacıklarından dolayı oluşan göz yaralanmaları. Daima koruyucu gözlük, sağlam uzun pantolon, eldiven ve sağlama ayakkabılar giyiniz.
- Zehirli tozların solunması.

LITYUM IYON PILLER IÇIN AÇIKLAMALAR

Lityum iyon pillerin kullanılması

Uzun süre kullanım dışı kalmış kartuş aküleri kullanmadan önce şarj edin.

50°C üzerindeki sıcaklıklar kartuş akünün performansını düşürür. Akünün güneş ışığı veya mekân sıcaklığı altında uzun süre ısınmamasına dikkat edin.

Powerport ve değişken akü bağlantı kontaktlarını temiz tutun.

Akünün ömrünün mükemmel bir şekilde uzun olması için kullandıktan sonra tamamen doldurulması gerekir.

Ömrünün mümkün olduğu kadar uzun olması için akülerin yükleme yapıldıktan sonra doldurma cihazından uzaklaştırılması gerekir.

Akünün 30 günden daha fazla depolanması halinde:

Batarya kutusunu, 27°C'nin altında bir sıcaklıkta ve nemden uzak bir yerde saklayın

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

Aküyü her 6 ay yeniden doldurun.

Lityum iyon pillerin taşınması

Lityum iyon 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 iyon pillerin nakliye şirketleri tarafından ticari taşımacılığı için tehlikeli madde taşımacılığının hükümleri geçerlidir. Sevk hazırlığı ve taşıma sadece ilgili eğitimi görmüş personel tarafından gerçekleştirilebilir. Bütün süreç uzmanca bir refakatçilik altında gerçekleştirilmek zorundadır.

Pillerin taşınması sırasında aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir:

Kısa devre oluşmasını önlemek için kontakların korunmuş ve izole edilmiş olmasını sağlayınız.

Pil paketinin ambalajı içinde kaymamasına dikkat ediniz. Hasarlı veya akmış pillerin taşınması yasaktır. Ayrıca bilgiler için nakliye şirketinize başvurunuz.

MONTAJ

Yalnızca pil için belirtilen şarj cihazıyla şarj edin. Özel şarj talimatları için şarj cihazınız ve pilinizle birlikte verilen kullanım kılavuzunu okuyun.

Pilin Çıkarılması/ Takılması

Alet kullanılmadığında her zaman tetiği kilitleyin veya pil paketini çıkarın.

Pili çıkarmak için, serbest bırakma düğmelerine basın ve pil paketini aletten uzağa çekin.

Pili takmak için paketi aletin gövdesine doğru kaydırın. Yerine sıkıca oturduğundan emin olun.

Sadece bu alet için özel olarak önerilen aksesuarları kullanın. Diğerleri tehlikeli olabilir.

KALIPLARIN TAKILMASI / ÇIKARILMASI

Kullanmadan önce kalıpları ve profil kanalını inceleyin. Sadece uygun şekilde eşleştirilmiş kalıplar kullanın. Kalıp uyumluluğu için Teknik Özelliklere bakın.

Kalıpları çatlak olma veya diğer hasarlar açısından inceleyin. Hasarlı kalıpları kullanmayın. Bir MILWAUKEE servisine başvurun.

1. Pil paketini çıkarın.
2. Kalıpların kilidini açmak için dönüş kolunu dışarı doğru çekin ve tutun.
3. İstediğiniz kalıpları yerleştirin. Biri iç kanalın içinde, diğeri ise üstünde oturur.
4. Dönüş kolunu tekrar yerine getirin.

Yağlama

Kalıp montajından önce daima profil kesme kalıplarını yağlayın. Profil kesme kalıbı tamamen geri çekilmezse, kafayı çatlak veya kırık parçalar açısından yakından inceleyin. Herhangi bir sorun bulunmazsa, kalıplar ve kelepçe temizlenmeli, yeniden yağlanmalı ve işlevsellikten emin olmak için alet çevrilmelidir.

Milwaukee darbeli matkap gresi (Milwaukee Art. 4932352273) kullanılabilir.

Kalıp montajından önce daima üst ve alt kalıp kanalı yüzeylerini yağlayın.

Not: Kalıp uzatılmış konumda takılırsa, aletin çalışmasını önlemek için pil paketini çıkarın. Kalıbı yavaşça tam oturmuş konuma geri getirin, dönüş kolunu ayırın, kalıpları temizleyin ve kelepçe içindeki kalıp kanalının kalıntılardan temizlendiğinden emin olun. Yeniden yağlayın.

KESME

Aletin hasar görmesini önlemek için tutucu pim tam olarak yerleştirilmeden ve yerine kilitlenmeden aleti çalıştırmayın. Silindirde veya kelepçede hasar meydana gelebilir.

Kesmeden önce:

- Kalıpları çatlak olma veya diğer hasarlar açısından inceleyin. Hasarlı kalıpları kullanmayın. Bir MILWAUKEE servisine başvurun.
- Tespit piminin düzgün oturduğundan ve kalıpların düzgün takıldığından emin olun.
- Kalıplar ONAYLI BİR KOMBİNASYONDA kullanılmalıdır. Yanlış kombinasyonlar hatalı bir kesme işlemine neden olabilir.
- Kullanmadan önce çatlak veya aşınma olan iş parçalarını inceleyin ve atın. Malzeme çatlayabilir veya kırılabilir.
- Pil paketini takın.
- Profili yerleştirin

Not: Profil kanalını keserken, iş parçası her zaman desteklenmelidir. Alet, 41 mm'lik bir profil parçasının destek olarak kullanılabileceği şekilde tasarlanmıştır.

- Aleti sıkıca tutunuz. Kilitleme tetiğini kilit açma konumuna kaydırın. Tetik iki aşamalıdır. Yarıya kadar bastırıldığında LED ışıkları etkinleştirilir. Profil makasını başlatmak için tetiğe sonuna kadar basın.
- Profil kesilir kesilmez tetiği bırakın. Aletin ömrünü kısaltacağı için her seferinde tam basınç oluşturmak gerekli değildir.

İsteğe bağlı montaj

Profil makası, Milwaukee Boru Standı (MPS) seviye ayar sehpası Zincir mengenesine takılabilir.

Not: Kalıp uzatılmış konumda takılırsa, "Yağlama" bölümüne bakın.

ONE-KEY™

Bu aletin ONE-KEY fonksiyonelliği hakkında daha fazla bilgi edinmek için yanında bulunan kısa kullanma kılavuzuna bakınız veya bizi www.milwaukeetool.com/one-key adresindeki internet sitemizde ziyaret ediniz. ONE-KEY uygulamasını App Store veya Google Play üzerinden akıllı telefonunuza yükleyebilirsiniz.

Elektrostatik deşarj durumunda bluetooth bağlantı kesilir. Bu durumda bağlantıyı manuel olarak tekrar oluşturunuz.

ONE-KEY™ göstergesi

Sürekli Mavi: Kablosuz modu etkin ve ONE-KEY™ uygulaması aracılığıyla yapılandırılmaya hazır.

Yanıp Sönen Mavi: Alet ONE-KEY™ uygulamasıyla etkin bir şekilde iletişim kuruyor.

Yanıp Sönen Kırmızı: Alet güvenlik açısından kilitlenmiş ve kilit ONE-KEY™ uygulaması aracılığıyla aletin sahibi tarafından açılabilir.

TEMİZLENMESİ

Cihazı her zaman toz ve kirlerden temizleyin. Tutacak kolunu temiz, kuru, sıvı ve katı yağlardan arındırmış bir şekilde muhafaza edin. Temizlik ve eriyik maddeleri, plastik maddeler ve diğer izole parçaları için zararlıdır, bu nedenle sadece yumuşak bir sabun ve nemli bez ile cihazı temizleyin. Cihazın yakınında hiçbir zaman yanıcı eriyik maddeleri bulundurmayın. Bu maddeler arasında benzin, terebentin, lake tineri, tiner, klorlu temizleme solventleri, amonyak ve amonyak içeren ev deterjanları yer alır.

BAKIM

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Parça koptuğunda veya hasar gördüklerinde kalıpları değiştirin.

Lokmaları hep takım olarak değiştirin.

UYARI! Ayarlama, bakım veya temizleme işleminden önce aküyü çıkarın. Bu uyarıya uymamak ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir. Aleti asla parçalarına ayırmayın. TÜM onarımlar için bir MILWAUKEE servis tesisiyle iletişime geçin.

Aletlerin bakımı

Not: Servis gerekiyorsa, LED çalışma ışıkları art arda yanıp sönecektir. Çalışma ışığı yanıp sönerken 2.000 kesim yapıldıktan sonra, alet bir MILWAUKEE servisi tarafından servis yapılana kadar kalıcı olarak kapanacaktır.

Düzenli bir bakım programı uygulayarak aletinizi iyi durumda tutun. Aletinizi aşırı ses, yanlış hizalama veya hareketli parçaların bağlanması, parçaların kırılması veya aletin çalışmasını etkileyebilecek diğer durumlar açısından inceleyin. Aleti onarım için bir MİLWAUKEE servisine götürün. Kullanıma bağlı olarak altı ay ila bir yıl sonra aleti kontrol için bir MILWAUKEE servisine götürün.

Yaralanma ve hasarları önlemek için aleti, çıkarılabilir pili veya şarj cihazını asla bir sıvıya batırmayın, içlerine sıvı girmesine izin vermeyin.

Diğer servis ve onarım çalışmaları yalnızca yetkili uzman atölyelerince yapılabilir.

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

Gerektiği takdirde aletin dağınık görünüş şeması, alet tipinin ve tip etiketi üzerindeki sayının bildirilmesi koşuluyla müşteri servisinden veya doğrudan Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany adresinden istenebilir.

SEMBOLLER


Lütfen aleti çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatli biçimde okuyun.


DİKKAT! UYARI! TEHLİKE!


Elleri kesici aletten ve diğer hareketli parçalardan uzak tutun. Parmaklar kesme mekanizmasına yakalanarak kopabilir ya da yaralanabilir.


Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.


Kullanımdan sonra fişi çekin.


Yassı pilleri yutmayınız!


Yaralanma riskini azaltmak için aletin kullanımı veya bakımı sırasında emniyet gözlüğü veya yan korumalı gözlük kullanın.


kilitli


kilidi açık


Kesim düzlemi


Tristand zinciri


Atık pillerin, atık elektrikli ve elektronik eşyaların evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmesi yasaktır. Atık piller, atık elektrikli ve elektronik eşyalar ayrılarak biriktirilmeli ve bertaraf edilmelidirler. Bertaraf etmeden önce cihazların içindeki atık pilleri, atık akümülatörleri ve lambaları çıkartınız. Yerel makamlara veya satıcınıza geri dönüşüm tesisleri ve atık toplama merkezlerinin yerlerini danışınız. Yerel yönetmeliklere göre perakende satıcılar atık pilleri, atık elektrikli ve elektronik eşyaları ücret talep etmeden geri almak zorunda olabilirler. Atık pilleriniz, atık elektrikli ve elektronik eşyalarınızı tekrar kullanarak ve geri dönüşüme vererek ham madde gereksiniminin az tutulmasına katkıda bulununuz. Atık piller (özellikle lityum iyon piller), atık elektrikli ve elektronik eşyalar, çevreye uygun şekilde bertaraf edilmediklerinde çevre ve sağlığınız üzerinde olumsuz etkilere neden olabilen değerli, tekrar kullanılabilir malzemeler içerirler. Bertaraf etmeden önce atık eşyanız içinde mevcut olabilen şahsınızla ilgili bilgileri siliniz.

V — Voltaj


Doğru akım


Avrupa uyumluluk işareti


Britanya uyumluluk işareti


Ukrayna uyumluluk işareti


Avrasya uyumluluk işareti

TECHNICKÁ DATA	M18 STSO
Typ	Akumulátorové nůžky na výztuhy
Výrobní číslo	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Napětí výměnného akumulátoru	18 V ⎓
Frekvenční pásmo (frekvenční pásma) Bluetooth	2400–2483,5 MHz
Radiofrekvenční výkon	0,0 dBm
Verze Bluetooth	4.2 BT
Materiál	měkká ocel pozinkovaná ocel
max. Tloušťka materiálu	3 mm
řezací cyklus	5 sekundy
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Doporučená teplota okolí pro provoz	-18 ... +50 °C
Doporučené akupaky	M18B...; M18HB...;
Doporučené nabíječky	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Informace o hluku: Naměřené hodnoty odpovídají EN 62841. V třídě A posuzovaná hladina hluku přístroje činí typicky:	
Hladina akustického tlaku / Kolísavost K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Hladina akustického výkonu / Kolísavost K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Používejte chrániče sluchu !	
Informace o vibracích: Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů) zjištěnéve smyslu EN 62841.	
Hodnota vibračních emisí a_h / Kolísavost K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ VAROVÁNÍ!

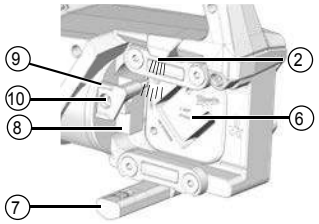
Hladina vibrací a emisí hluku uvedená v tomto informačním listu byla měřena v souladu se standardizovanou zkouškou uvedenou v normě EN 62841 a může být použita ke srovnání jednoho nástroje s jiným. Může být použita k předběžnému posouzení expozice.

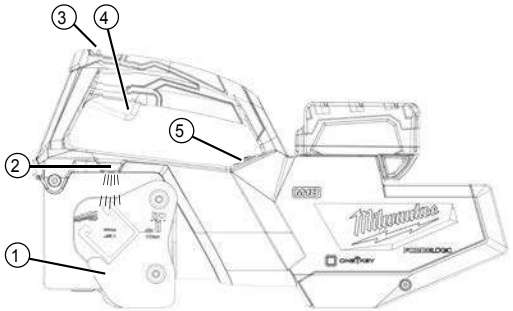
Deklarovaná úroveň vibrací a emisí hluku představuje hlavní použití nástroje. Pokud se však nástroj používá pro různé aplikace, s různým příslušenstvím nebo s nedostatečnou údržbou, mohou se vibrace a emise hluku lišit. To může výrazně zvýšit úroveň expozice v průběhu celé pracovní doby.

Odhad úrovně expozice vibracím a hluku by měl také vzít v úvahu dobu, kdy je nástroj vypnutý nebo když běží, ale ve skutečnosti neprovádí úlohu. To může výrazně snížit úroveň expozice v průběhu celé pracovní doby.

Identifikujte dodatečná bezpečnostní opatření k ochraně pracovníka obsluhy před účinky vibrací a/nebo hluku, například: údržba nástroje a příslušenství, udržování rukou v teple, organizace pracovních schémat.

POPIS ZAŘÍZENÍ





1. Podpěrná deska výztuhy
2. LED
3. Spoušť Odemknutí spínače
4. Spoušť
5. Tlačítko ručního uvolnění
6. matrice
7. Svěrné rameno
8. Hlava berana
9. Vratné rameno
10. Osazený šroub

⚠ VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, instrukce, popisy a údaje, které obdržíte s přístrojem. Pokud následující pokyny nedodržíte, může to vést k úderu elektrickým proudem, požáru nebo těžkým poraněním.

Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovejte.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO NŮŽKY NA STŘÍHÁNÍ VÝZTUH

Nástroj používejte pouze podle pokynů. S nářadím smí pracovat pouze vyškolený personál.

Nepoužívejte nástroj bez nainstalovaných matric. Mohlo by dojít k rozdrcení prstů.

Během používání nástroje nepřibližujte ruce k nůžkám na výztuhy. Mohlo by dojít k rozdrcení, zlomenině nebo amputaci prstů.

Aby se snížilo nebezpečí zranění, používejte při provozu nebo provádění servisu na nářadí bezpečnostní brýle nebo brýle s bočními štítky.

Obrobky s prasklinami nebo opotřebením před použitím zkontrolujte a vyřaďte. Materiál může prasknout nebo se rozbít.

Nářadí používejte pouze s matricemi MILWAUKEE, pro které jsou určeny. Nesprávné kombinace mohou vést k vadnému střihu.

Při používání výrobku vznikají velké síly, které mohou zlomit nebo odhodit části a způsobit zranění. Během používání se držte stranou a používejte vhodné ochranné pomůcky včetně ochrany očí.

Hlavu nůžek na výztuhy používejte pouze k řezání materiálu, pro který jsou hlava/matrice určeny. Nerezovou ocel nestříhejte. Při stříhání nesprávného materiálu může dojít k poškození hlavy nůžek nebo k vážnému zranění osob.

Vždy používejte zdravý rozum a buďte opatrní při používání nářadí. Není možné předvídat každou situaci, která by mohla vést k nebezpečným důsledkům. Nepoužívejte toto nářadí, pokud nerozumíte tomuto návodu k obsluze nebo pokud máte pocit, že práce je nad rámec Vašich schopností. Obraťte se na Milwaukee Tool nebo vyškolený profesionál pro další informace nebo školení.

Etikety a typové štítky neodstraňujte. Tyto štítky obsahují důležité informace. Pokud jsou tyto štítky s pokyny nečitelné nebo chybějí, obraťte se na servisní centrum pro zákazníky spol. MILWAUKEE, abyste bezplatně získali jejich náhradu.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ A PRACOVNÍ POKYNY

⚠ VAROVÁNÍ!

Při práci s nástrojem nenoste šperky, volný oděv ani nepoužívejte hadry. Při tlačení na pohyblivé části nebo v jejich blízkosti nenoste rukavice náchylné k zachycení; tím se zvyšuje riziko zapletení a zranění.

Nástroj vždy pevně držte, abyste udrželi síly nástroje. Podpůrná zařízení by mohla ve výjimečných případech sklouznout a umožnit pohyb nástroje.

Řezy mohou být ostré. Odstraňte veškerý rozlitý olej, abyste udrželi bezpečné pracovní prostředí.

Během používání nástroje nepřibližujte ruce k nůžkám na výztuhy.
Interní knoflíková baterie

Vždy noste ochranu očí.

VAROVÁNÍ! Některý prach vytvořený silovým broušením, řezáním, broušením, vrtáním a jinými stavebními činnostmi obsahuje chemikálie, o kterých je známo, že způsobují rakovinu, vrozené vady nebo jiné reprodukční chyby. Některé příklady těchto chemikálií jsou:

- olovo z nátěrů na bázi olova
- krystalický křemen z cihel a cementu a jiných zdicích výrobků a
- arsen a chrom z chemicky ošetřovaného řeziva.

Vaše riziko z těchto expozic se liší v závislosti na tom, jak často děláte tento typ práce. Pro snížení Vaší expozice těmto chemikáliím: pracujte v dobře větraném prostoru a pracujte se schváleným bezpečnostním vybavením, jako jsou masky na ochranu proti prachu, které jsou speciálně určeny k filtrování mikroskopických částic.

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

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

Akumulátor systému M18 nabíjejte pouze nabíječkou systému M18. Nenabíjejte akumulátory jiných systémů.

⚠ VAROVÁNÍ! Toto zařízení obsahuje knoflíkovou/mincovou lithiovou baterii. Nová nebo použitá baterie může způsobit vážné vnitřní popáleniny a vést k usmrcení do 2 hodin, pokud je spolknutá nebo vstoupila do těla. Vždy zajistěte kryt prostoru pro baterie. Pokud se bezpečně neuzavře, zařízení zastavte, vyjměte baterii a držte ji mimo dosah dětí. Pokud si myslíte, že někdo spolkl baterii nebo jinak vstoupila do těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Interní knoflíková baterie

Pro umožnění plné funkčnosti ONE-KEY™ se používá interní knoflíková baterie.

K výměně knoflíkové baterie:

- Vyjměte sadu baterií.
- Vyšroubujte šroub(y) a otevřete kryt knoflíkové baterie.
- Vyjměte starou knoflíkovou baterii, uchovávejte ji mimo dosah dětí a řádně ji zlikvidujte.
- Vložte novou knoflíkovou baterii (3V CR2032) kladnou stranou nahoru.
- Zavřete kryt baterie a šroub(y) pevně utáhněte.

OBLAST VYUŽITÍ

Nůžky na stříhání výztuh jsou určeny výhradně k řezání profilů pomocí speciálních řezných matric.

Nepoužívejte výrobek jiným způsobem, než je uvedeno pro zamýšlené použití.

ZBÝVAJÍCÍ RIZIKA

Dokonce ani při řádném používání výrobku podle předpisů se nedají zcela vyloučit zbývající rizika. Při používání mohou vzniknout následující rizika, a proto by obsluha měla dodržovat následující pokyny:

- Poranění způsobená vibrací. Přístroj držte pouze za určená držadla a omezte čas práce a expozice.
- Zatížení hlukem může vést k poškození sluchu. Noste ochranu sluchu a omezte dobu expozice.
- Poranění očí způsobená částečkami nečistot. Noste vždy ochranné brýle, pevné dlouhé kalhoty, rukavice a pevnou obuv.
- Vdechnutí jedovatých druhů prachu.

UPOZORNĚNÍ NA LITHIUM-IONTOVÉ BATERIE

Použití lithium-iontových baterií

Déle nepoužívané akumulátory je nutné před použitím znovu nabít.

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

Připojovací kontakty na powerport a výměnném akumulátoru udržujte čisté.

Pro optimální životnost je nutné akumulátory po použití plně dobít.

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

Při skladování akumulátoru po dobu delší než 30 dní:

Napájecí sadu skladujte v prostředí s teplotou do 27 °C a chraňte ji před vlhkem.

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

Opakujte nabíjení akumulátoru každých 6 měsíců.

Přeprava lithium-iontových baterií

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

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

Spotřebitelé mohou tyto baterie bez problémů přepravovat po komunikacích.

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

Při přepravě baterií je třeba dodržovat následující:

Zajistěte, aby kontakty byly chráněné a izolované, aby se zamezilo zkratům.

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

MONTÁŽ

Nabíjejte pouze nabíječkou určenou pro tuto baterii. Konkrétní pokyny k nabíjení naleznete v návodu k obsluze dodaném s nabíječkou a baterií.

Vyjmutí/vložení baterie

Vždy, když nářadí nepoužíváte, zablokujte spoušť nebo vyjměte sadu baterií.

Chcete-li baterii vyjmout, stiskněte uvolňovací tlačítka a vytáhněte sadu baterií z nářadí.

Chcete-li vložit baterii, zasuňte ji do těla nářadí. Ujistěte se, že pevně zaklapne na svém místě.

Používejte pouze příslušenství speciálně doporučené pro toto nářadí. Jiné může být nebezpečné.

INSTALACE / DEMONTÁŽ MATRIC

Před použitím zkontrolujte matrice a výztužný kanál. Používejte pouze správně sladěné matrice. Kompatibilitu matric naleznete ve Specifikacích.

Zkontrolujte, zda na matricích nejsou praskliny nebo jiná poškození. Nepoužívejte poškozené matrice. Obraťte se na servisní středisko MILWAUKEE.

1. Vyjměte akumulátor
2. Zatáhněte za vratné rameno a podržte směrem ven, aby se matrice odblokovaly.
3. Vložte požadované matrice. Jedna je umístěna ve vnitřním kanálu, druhá je na něm.
4. Uvolněte vratné rameno zpět na místo.

Mazání

Vždy namažte matrice nůžek na výztuhy před instalací matrice. Pokud se matrice nůžek na výztuhy zcela nestáhne, pečlivě zkontrolujte, zda hlava není prasklá nebo zlomená. Pokud nejsou zjištěny žádné problémy, je třeba vyčistit a znovu promazat matrice a třmen a nástroj projít cyklem, aby byla zajištěna jeho funkčnost.

Lze použít mazivo pro vrtací kladiva Milwaukee (Milwaukee pol. 4932352273).

Před instalací matrice vždy namažte horní a spodní plochu kanálů matrice.

Poznámka: Pokud se matrice zasekne ve vysunuté poloze, vyjměte akumulátor, abyste zabránili spuštění nářadí. Opatrně vraťte matrici zpět do plně usazené polohy, odpojte vratné rameno, vyčistěte matrice a ujistěte se, že je kanál matrice v třmenu bez nečistot. Promažte.

ŘEZÁNÍ

Aby nedošlo k poškození nástroje, nepoužívejte nástroj, pokud není pojistný kolík zcela zasunut a zajištěn v poloze. Mohlo by dojít k poškození válce nebo třmenu.

Před řezáním:

- Zkontrolujte, zda na matricích nejsou praskliny nebo jiná poškození. Nepoužívejte poškozené matrice. Obraťte se na servisní středisko MILWAUKEE.
- Zkontrolujte, zda je pojistný kolík správně usazen a matrice jsou správně nainstalovány.
- Matrice musí být použity ve SCHVÁLENÉ KOMBINACI. Nesprávné kombinace mohou vést k vadnému střihu.
- Obrobky s prasklinami nebo opotřebením před použitím zkontrolujte a vyřaďte. Materiál může prasknout nebo se rozbít.
- Vložte akumulátor.
- Vložte výztuhu

Poznámka: Při řezání výztužného kanálu musí být obrobek vždy podepřen. Nástroj je konstruován tak, že jako podpěru lze použít výztuhu o rozměru 41 mm.

- Nástroj držte pevně. Posuňte spoušť zámku do odemykací polohy. Spoušť je dvoustupňová. Stisknutím do poloviny se aktivují LED světla. Stisknutím spouště až na doraz spustíte nůžky na výztuhy.
- Jakmile je výztuha odříznuta, uvolněte spoušť. Není nutné pokaždé vyvíjet plný tlak, protože to snižuje životnost nástroje.

Volitelná montáž

Nůžky na výztuhy lze připevnit k řetězovému svěráku s nivelačním stojanem Milwaukee Pipe Stand (MPS).

Poznámka: Pokud se matrice zasekne ve vysunuté poloze, přečtěte si část "Mazání".

ONE-KEY™

Abyste se dozvěděli více o funkci ONE-KEY tohoto přístroje, přečtěte si přiložený návod na rychlý start nebo nás navštivte na internetu na www.milwaukeetool.com/one-key. Aplikaci ONE-KEY si na váš chytrý telefon můžete stáhnout přes App Store nebo Google Play.

Pokud dojde k elektrostatickým výbojům, spojení Bluetooth se přeruší. V tomto případě znovu manuálně obnovte spojení.

ONE-KEY™ indikátor

Stálá modrá: Bezdrátový režim je aktivní a připraven na konfiguraci pomocí aplikace ONE-KEY™.

Blikající modrá: Nástroj aktivně komunikuje s aplikací ONE-KEY™.

Blikající červená: Nástroje jsou v bezpečnostním zámku a majitel je může odemknout pomocí aplikace ONE-KEY™.

ČIŠTĚNÍ

Průběžně stírejte z přístroje prach a nečistoty. Rukojeť udržujte v čistotě, suchou a bez olejových nebo tukových skvrn. Čisticí přípravky a rozpouštědla škodí umělým hmotám a jiným izolovaným dílům, proto čistěte přístroj pouze jemným mýdlem a vlhkým hadrem. Nikdy nepoužívejte hořlavá rozpouštědla v blízkosti přístroje. Některé z nich jsou benzín, terpentýn, ředidlo na lak, ředidlo na barvy, chlorované čisticí rozpouštědla, amoniak a čisticí prostředky pro domácnost obsahující amoniak.

ÚDRŽBA

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výměnný akumulátor.

Vyměňte matrice, pokud se naštípnou nebo poškodí.

Závitořezné hlavice vždy vyměňujte jako kompletní sadu.

VAROVÁNÍ! Před nastavením, údržbou nebo čištěním vyjměte baterii. Selhání v tomto může mít za následek vážné zranění osob. Nástroj nikdy nerozebírejte. Pro JAKÉKOLI opravy kontaktujte servisní středisko MILWAUKEE.

Údržba nástrojů

Poznámka: Pokud je nutný servis, pracovní LED kontrolky budou opakovaně blikat. Po provedení 2 000 řezů s blikající pracovní kontrolkou se nářadí trvale vypne, dokud nebude proveden servis v servisním středisku MILWAUKEE.

Udržujte své nářadí v dobrém stavu pravidelnou údržbou. Zkontrolujte, zda přístroj nevykazuje problémy, jako je nepřiměřený hluk, vychýlení z osy nebo váznutí pohyblivých částí, zlomení dílů nebo jakýkoli jiný stav, který by mohl ovlivnit provoz přístroje. Vraťte nářadí do servisního střediska MILWAUKEE k opravě. Po šesti měsících až jednom roce, v závislosti na způsobu používání, vraťte nářadí do servisního střediska MILWAUKEE ke kontrole.

Aby nedošlo ke zranění nebo poškození, neponořujte nikdy nástroj, vyjímatelnou baterii nebo nabíječku do kapaliny a nedovolte, aby do nich nějaká kapalina vnikla.

Další servisní a opravárenské práce mohou provádět pouze autorizované odborné provozovny.

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

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

SYMBOLY



Před spuštěnám stroje si pečlivě pročtěte návod k používání.



POZOR! VAROVÁN! NEBEZPEČÍ!



Ruce mějte v dostatečné vzdálenosti od řezacího nástroje a jiných pohyblivých dílů. Prsty se mohou dostat do řezacího mechanismu a může dojít k jejich poranění nebo uříznutí.



Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výměnný akumulátor.



Po použití vytáhněte vidlici ze sítě.



Knoflíková baterie se nesmí spolknout!



Aby se snížilo nebezpečí zranění, používejte při provozu nebo provádění servisu na nářadí bezpečnostní brýle nebo brýle s bočními štítky.



uzamčena



odemčena



Řezná rovina



Řetěz Tristand



Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení se nesmějí 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 akumulátory a osvětlovací prostředky. Informujte se na místních úřadech nebo u vašeho odborného prodejce ohledně recyklačních dvorů a sběrných míst. Podle místních ustanovení mohou maloobchodní prodejci být povinni bezplatně odebrat zpět odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení. Opětovným použitím a recyklací vašich odpadních baterií a vašich odpadních elektrických a elektronických zařízení přispíváte ke snižování potřeby 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.



napětí



Stejnosměrný proud



Značka shody v Evropě



Značka shody v Británii



Značka shody na Ukrajině



Značka shody pro oblast Eurasie

TECHNICKÉ ÚDAJE	M18 STSO
Typ	Akumulátorové nožnice na strihanie vzpier
Výrobné číslo	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Napätie výmenného akumulátora	18 V ⎓
Frekvenčné pásmo (frekvenčné pásma) Bluetooth	2400–2483,5 MHz
Vysokofrekvenčný výkon	0,0 dBm
Verzia Bluetooth	4.2 BT
Materiál	mäkká oceľ pozinkovaná oceľ
max. Hrúbka materiálu	3 mm
Cyklus rezania	5 sekúnd
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Odporúčaná teplota okolia pre prevádzku	-18 ... +50 °C
Odporúčané akupaky	M18B...; M18HB...;
Odporúčané nabíjačky	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Informácia o hluku: Namerané hodnoty určené v súlade s EN 62841. V triede A posudzovaná hladina hluku prístroja činí typicky:	
Hladina akustického tlaku / Kolísavosť K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Hladina akustického výkonu / Kolísavosť K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Používajte ochranu sluchu!	
Informácie o vibráciách: Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet troch smerov) zistenév zmysle EN 62841.	
Hodnota vibračných emisií a_h / Kolísavosť K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ POZOR!

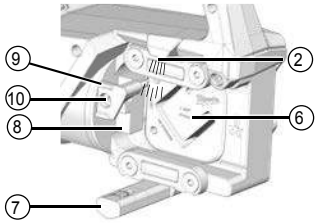
Úroveň vibrácií a emisií hluku uvedená v tomto informačnom liste bola meraná v súlade so štandardizovanou skúškou uvedenou v EN 62841 a môže sa použiť na porovnanie jedného nástroja s druhým. Môže sa použiť v predbežnom posúdení expozície.

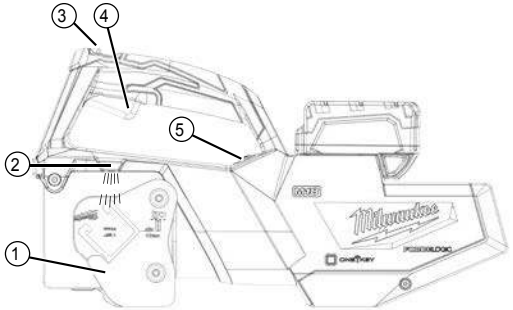
Deklarovaná úroveň vibrácií a emisií hluku predstavuje hlavné aplikácie nástroja. Ak sa však nástroj používa pre rôzne aplikácie, s rôznym príslušenstvom alebo s nedostatočnou údržbou, môžu sa vibrácie a emisie hluku líšiť. To môže výrazne zvýšiť úroveň expozície počas celej pracovnej doby.

Odhad úrovne expozície vibráciám a hluku by mal tiež brať do úvahy časy, keď je nástroj vypnutý alebo keď beží, ale v skutočnosti nevykonáva prácu. To môže výrazne znížiť úroveň expozície počas celej pracovnej doby.

Identifikujte dodatočné bezpečnostné opatrenia na ochranu pracovníka obsluhy pred účinkami vibrácií a/alebo hluku, ako je: údržba nástroja a príslušenstva, udržanie teplých rúk, organizácia pracovných schém.

OPIS ZARIADENIA





1. Doska na podporu vzperu
2. LED
3. Spúšťač Odomknutie spínača
4. Spúšťač
5. Tlačidlo manuálneho uvoľnenia
6. Hlava
7. Rameno svorky
8. Hlava nárazníka
9. Spätné rameno
10. Skrutka ramena

⚠ POZOR! Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, vyobrazenia a údaje, ktoré dostanete spolu s prístrojom. Ak by ste nedodržali nasledujúce pokyny, mohlo by to mať za následok zásah elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo vážne poranenie.

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

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE NOŽNICE NA STRIHANIE VZPIER

Nástroj používajte len podľa pokynov. S náradím môže pracovať len vyškolený personál.

Nepoužívajte náradie bez nainštalovaných matríc. Mohli by ste si rozdrviť prsty.

Počas používania náradia držte ruky mimo nožníc. Mohli by ste si rozdrviť, zlomiť alebo amputovať prsty.

Na zníženie rizika zranenia používajte pri prevádzke alebo vykonávaní servisu na náradí ochranné okuliare alebo okuliare s bočnými ochrannými štítmi.

Pred použitím skontrolujte a vyhoďte obrobky s prasklinami alebo opotrebovaním. Materiál môže prasknúť alebo sa rozbiť.

Náradie používajte len s matricami MILWAUKEE, pre ktoré sú určené. Nesprávne kombinácie môžu mať za následok chybný strih.

Počas používania výrobku vznikajú veľké sily, ktoré môžu zlomiť alebo odhodiť časti a spôsobiť zranenie. Počas používania stojte na voľnom priestranstve a používajte vhodné ochranné prostriedky vrátane ochrany očí.

Strižnú hlavu používajte len na rezanie materiálu, pre ktorý je hlava určená. Nerezovú oceľ nestrihajte. Pri rezaní nesprávneho materiálu môže dôjsť k poškodeniu strižnej hlavy alebo k vážnemu zraneniu osôb.

Vždy používajte zdravý rozum a buďte opatrní pri používaní náradia. Nie je možné predvídať každú situáciu, ktorá by mohla viesť k nebezpečným dôsledkom. Nepoužívajte toto náradie, ak nerozumiete tomuto návodu na obsluhu alebo ak máte pocit, že práca je nad rámec Vašich schopností. Obráťte sa na Milwaukee Tool alebo vyškolený profesionál pre ďalšie informácie alebo školenie.

Etikety a typové štítky neodstraňujte. Tieto štítky obsahujú dôležité informácie. Keď sú tieto štítky s pokynmi nečitateľné alebo chýbajú, obráťte sa na servisné centrum pre zákazníkov spol. MILWAUKEE, aby ste bezplatne získali ich náhradu.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ A PRACOVNÉ POKYNY

⚠ POZOR!

Pri obsluhe náradia nenoste šperky, voľné oblečenie a nepoužívajte handru. Pri tlačení na pohyblivé časti alebo v ich blízkosti nenoste rukavice náchylné na zachytenie; zvyšuje sa tak riziko zapletenia a poranenia.

Nástroj vždy pevne držte, aby sa odolalo silám nástroja. Podporné zariadenia môžu v ojedinelých prípadoch skĺznuť a umožniť pohyb nástroja.

Rezy môžu byť ostré. Prípadné rozliatie oleja vyčistite, aby ste zaistili bezpečné pracovné prostredie.

Počas používania náradia držte ruky mimo nožníc. Vnútorná mincová batéria

Vždy noste ochranu očí.

POZOR! Niektorý prach vytvorený silovým brúsením, pílením, brúsením, vŕtaním a inými stavebnými činnosťami obsahuje chemikálie, o ktorých je známe, že spôsobujú rakovinu, vrodené chyby alebo iné reprodukčné chyby. Niektoré príklady týchto chemikálií sú:

- olovo z náterov na báze olova
- kryštalický kremeň z tehál a cementu a iných murovacích výrobkov a
- arzén a chróm z chemicky ošetrovaného reziva.

Vaše riziko z týchto expozícií sa líši v závislosti od toho, ako často robíte tento typ práce. Na zníženie Vašej expozície týmto chemikáliám: pracujte v dobre vetranom priestore a pracujte so schváleným bezpečnostným vybavením, ako sú masky na ochranu proti prachu, ktoré sú špeciálne určené na filtrovanie mikroskopických častíc.

POZOR! Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru spôsobeného skratom, poraneniam alebo poškodeniam výrobku, neponárajte náradie, výmennú batériu alebo nabíjačku do kvapalín a postarajte sa o to, aby do zariadení a akumulátorov nevnikli žiadne tekutiny. Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ako je slaná voda, určité chemikálie a bieliace prostriedky alebo výrobky, ktoré obsahujú bielidlo, môžu spôsobiť skrat.

Výmenné akumulátory a nabíjacie zariadenia neotvárať a skladovať len v suchých priestoroch. Chrániť pred vlhkosťou.

Výmenné akumulátory systému M18 nabíjať len nabíjacími zariadeniami systému M18. Akumulátory iných systémov týmto zariadením nenabíjať .

⚠ POZOR! Toto zariadenie obsahuje gombíkovú/mincovú lítiovú batériu. Nová alebo použitá batéria môže spôsobiť vážne vnútorné popáleniny a viesť k usmrteniu do 2 hodín v prípade, že je prehltnutá alebo vstúpi do tela.

Vždy zaistite kryt batériového priestoru. Ak sa bezpečne neuzavrie, zariadenie zastavte, vyberte batériu a držte ju mimo dosahu detí. Ak si myslíte, že niekto prehltol batériu alebo že inak vstúpila do tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Vnútorná mincová batéria

Na plnú funkčnosť ONE-KEY™ sa používa vnútorná mincová batéria.

Výmena mincovej batérie:

- Vyberte akumulátorový článok.
- Odstráňte skrutku (skrutky) a otvorte kryt mincovej batérie.
- Odstráňte starú mincovú batériu, držte ju mimo dosahu detí a riadne ju zlikvidujte.
- Vložte novú mincovú batériu (3 V CR2032) kladnou stranou nahor.
- Zatvorte kryt batérie a pevne utiahnite skrutku (skrutky).

POUŽITIE PODĽA PREDPISOV

Strihač vzpier je určený výlučne na rezanie profilov pomocou špeciálnych rezných hláv.

Nepoužívajte výrobok iným spôsobom, ako je uvedené v rámci určeného použitia.

ZVYŠKOVÉ RIZIKÁ

Dokonca ani pri riadnom používaní výrobku podľa predpisov sa nedajú úplne vylúčiť zvyškové riziká. Pri používaní môžu vzniknúť nasledujúce riziká, a preto by obsluha mala dodržiavať nasledovné pokyny:

- Poranenia spôsobené vibráciou. Prístroj držte iba za určené držadlá a obmedzte čas práce a expozície.
- Zaťaženie hlukom môže viesť k poškodeniam sluchu. Noste ochranu sluchu a obmedzte dobu expozície.
- Poranenia očí spôsobené čiastočkami nečistôt. Noste vždy ochranné okuliare, pevné dlhé nohavice, rukavice a pevnú obuv.
- Vdýchnutie jedovatých druhov prachu.

UPOZORNENIE NA LÍTIUM-IÓNOVÉ BATÉRIE

Použitie lítium-iónových batérií

Dlhší čas nepoužívané výmenné akumulátory pred použitím dobiť.

Teplota vyššia ako 50°C znižuje výkon výmenného akumulátora. Zabráňte dlhšiemu ohriatiu slnkom alebo kúrením.

Pripojovacie kontakty na powerporte a výmennom akumulátore udržujte čisté.

Pre optimálnu životnosť je nutné akumulátory po použití plne dobiť.

K zabezpečeniu dlhej životnosti by sa akumulátory mali po nabití vybrať z nabíjačky.

Pri skladovaní akumulátora po dobu dlhšiu než 30 dní:

Akumulátor skladujte pri teplote nižšej ako 27 °C a mimo dosahu vlhkosti

Skladujte akumulátor pri cca 30%-50% nabíjacej kapacity.

Opakujte nabíjanie akumulátora každých 6 mesiacov.

Preprava lítiovo-iónových batérií

Lítiovo-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.

Spotrebitelia môžu tieto batérie bez problémov prepravovať po cestách.

Komerčná preprava lítiovo-iónových batérií prostredníctvom špedičných firiem podlieha ustanoveniam o preprave nebezpečného nákladu. Prípravu k vyexpedovaniu a samotnú prepravu smú vykonávať iba adekvátne 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.

MONTÁŽ

Nabíjajte iba nabíjačkou určenou pre akumulátor. Konkrétne pokyny na nabíjanie nájdete v návode na obsluhu dodanom s nabíjačkou a akumulátorom.

Vyberanie/vkladanie akumulátora

Vždy, keď náradie nepoužívate, uzamknite spúšť alebo vyberte akumulátor.

Ak chcete vybrať akumulátor, stlačte uvoľňovacie tlačidlá a vytiahnite akumulátor z náradia.

Ak chcete vložiť akumulátor, zasuňte ho do tela nástroja. Uistite sa, že je pevne zaistená na svojom mieste.

Používajte len príslušenstvo špeciálne odporúčané pre tento nástroj. Iné môžu byť nebezpečné.

INŠTALÁCIA / DEMONTÁŽ MATRÍC

Pred použitím skontrolujte hlavy a kanál vzpery. Používajte len správne prispôsobené hlavy. Kompatibilitu hlavy nájdete v špecifikáciách.

Skontrolujte, či na hlavách nie sú praskliny alebo iné poškodenia. Nepoužívajte poškodené hlavy. Obráťte sa na servisné stredisko MILWAUKEE.

1. Vyberte akumulátor
2. Potiahnite a podržte vratné rameno smerom von, aby ste odblokovali matrice.
3. Vložte požadovanú hlavu. Jedna sa nachádza vo vnútornom kanáli, druhá na ňom.
4. Uvoľnite vratné rameno späť na miesto.

Maa nie

Pred inštaláciou hlavy vždy namažte strižnú hlavu. Ak sa strižná hlava úplne nevysunie, dôkladne skontrolujte, či je hlava praskнutá alebo zlomená. Ak sa nezistia žiadne problémy, lisovacie nástroje a kliešte by sa mali vyčistiť, premazať a nástroj by sa mal cyklicky otáčať, aby sa zabezpečila jeho funkčnosť.

Môžete použiť mazivo pre príklepové vŕtačky Milwaukee (Milwaukee Art. 4932352273).

Pred inštaláciou hlavy vždy namažte hornú a spodnú plochu kanála hlavy.

Poznámka: Ak sa hlava zasekne vo vysunutej polohe, vyberte akumulátor, aby ste zabránili spusteniu nástroja. Jemne vráťte hlavu späť do úplne zasunutej polohy, odpojte vratné rameno, vyčistite hlavu a uistite sa, že kanál hlavy v kliešti je bez nečistôt. Opätovne namažte.

REZANIE

Aby ste zabránili poškodeniu nástroja, nepoužívajte nástroj bez úplne zasunutého a zaisteného poistného kolíka. Môže dôjsť k poškodeniu valca alebo kliešťa.

Pred rezaním:

- Skontrolujte, či na hlavách nie sú praskliny alebo iné poškodenia. Nepoužívajte poškodené hlavy. Obráťte sa na servisné stredisko MILWAUKEE.
- Uistite sa, že je poistný kolík správne nasadený a že sú hlavy správne nainštalované.
- Hlavy sa musia používať v SCHVÁLENEJ KOMBINÁCII. Nesprávne kombinácie môžu mať za následok chybný strih.
- Pred použitím skontrolujte a vyhoďte obrobky s prasklinami alebo opotrebovaním. Materiál môže prasknúť alebo sa rozbiť.
- Vložte akumulátor.
- Vložte vzperu

Poznámka: Pri rezaní kanála vzpery musí byť obrobok vždy podopretý. Nástroj je navrhnutý tak, že ako podperu možno použiť 41 mm vzperu.

- Nástroj držte pevne. Posuňte spúšť uzamknutia do polohy odomknutia. Spúšť je dvojstupňová. Stlačením do polovice sa aktivujú svetlá LED. Stlačením spúšte až do konca spustí strihanie vzpery.
- Uvoľnite spúšť hneď, ako je vzpera odrezaná. Nie je potrebné zakaždým vytvárať plný tlak, pretože sa tým znižuje životnosť nástroja.

Voliteľná montáž

Nožnice možno pripojiť k nivelačnému stojanu Milwaukee Pipe Stand (MPS) reťazový zverák.

Poznámka: Ak sa hlava zasekne vo vysunutej polohe, pozrite si časť „Mazanie“.

ONE-KEY™

Aby ste sa dozvedeli viac o ONE-KEY funkcii tohto prístroja, prečítajte si priložený návod na rýchly štart alebo nás navštívte na internete na www.milwaukeetool.com/one-key. Aplikáciu ONE-KEY si na váš smartfón môžete stiahnuť cez App Store alebo Google Play.

Ak dôjde k elektrostatickým výbojom, spojenie Bluetooth sa preruší. V tomto prípade znova manuálne obnovte spojenie.

ONE-KEY™ indikátor

Stála modrá: Bezdrôtový režim je aktívny a pripravený na konfiguráciu pomocou aplikácie ONE-KEY™.

Blikajúca modrá: Nástroj aktívne komunikuje s aplikáciou ONE-KEY™.

Blikajúca červená: Nástroje sú v bezpečnostnom zámku a majiteľ ich môže odomknúť pomocou aplikácie ONE-KEY™.

ČISTENIE

Priebežne stierajte z prístroja prach a nečistoty. Rukoväť udržujte v čistote, suchú a bez olejových alebo tukových škvŕn. Čistiace prípravky a rozpúšťadlá škodia umelým hmotám a iným izolovaným dielom, preto čistite prístroj len jemným mydlom a vlhkou handrou. Nikdy nepoužívajte horľavé rozpúšťadlá v blízkosti prístroja. Niektoré z nich sú benzín, terpentín, riedidlo na lak, riedidlo na farby, chlórované čistiace rozpúšťadlá, amoniak a čistiace prostriedky pre domácnosť obsahujúce amoniak.

ÚDRZBA

Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnuť.

Keď sa hlavy vylomia alebo poškodia, vymeňte ich.

Hlavy vždy vymeňte ako kompletnú sadu.

POZOR! Pred nastavením, údržbou alebo čistením vyberte batériu. Zlyhanie v tomto môže mať za následok vážne zranenie osôb. Náradie nikdy nerozoberajte. Pre VŠETKY opravy kontaktujte servisné stredisko MILWAUKEE.

Údržba nástrojov

Poznámka: Ak je potrebný servis, pracovné kontrolky LED budú opakovane blikať. Po vykonaní 2 000 rezov s blikajúcou pracovnou kontrolkou sa náradie trvalo vypne, kým servisné stredisko MILWAUKEE nevykoná servis.

Udržiavajte svoj nástroj v dobrom stave prijatím programu pravidelnej údržby. Skontrolujte, či sa na vašom náradí nevyskytujú problémy, ako je nadmerný hluk, nesprávne zarovnanie alebo uviaznutie pohyblivých častí, zlomenie častí alebo akýkoľvek iný stav, ktorý môže ovplyvniť činnosť náradia. Odovzdajte náradie na opravu do servisu MILWAUKEE. Po šiestich mesiacoch až jednom roku, v závislosti od používania, odovzdajte náradie na kontrolu do servisu MILWAUKEE.

Aby nedošlo k poraneniu a poškodeniam, nikdy neponárajte nástroj, vymeniteľnú batériu ani nabíjačku do kvapaliny a zabráňte vniknutiu kvapaliny do nich.

Ďalšie servisné a opravárenské práce môžu vykonávať iba autorizované odborné prevádzky.

Používať len Milwaukee príslušenstvo a Milwaukee náhradné diely. Súčiastky bez návodu na výmenu treba dať vymeniť v jednom z Milwaukee zákazníckych centier (viď brožúru Záruka/Adresy zákazníckych centier).

Pri udaní typu stroja a čísla nachádzajúceho sa na štítku dá sa v prípade potreby vyžiadať explozívna schéma prístroja od vášho zákazníckeho centra alebo priamo v Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLY

	Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.
	POZOR! NEBEZPEČENSTVO!
	Ruky držte zďaleka od strižného nástroja a iných pohyblivých častí. Prsty sa totiž môžu dostať do strižného mechanizmu, následkom čoho môže dôjsť k ich oddeleniu alebo poraneniu.
	Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnuť.
	Po použití sieťovú zástrčku vytiahnuť.
	Gombíková batéria sa nesmie prehltnúť!
	Na zníženie rizika zranenia používajte pri prevádzke alebo vykonávaní servisu na náradí ochranné okuliare alebo okuliare s bočnými ochrannými štítmi.
	zablokovaná
	odblokovaná
	Rovina rezu
	Reťaz Tristand
	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 treba zbierať a likvidovať oddelene. Pred likvidáciou odstráňte zo zariadení použité batérie, použité akumulátory a osvetľovacie prostriedky. Informujte sa pri miestnych úradoch alebo u vášho odborného predajcu ohľadom recyklačných dvorov a zberných miest. Podľa miestnych ustanovení môžu maloobchodní predajcovia byť povinní bezplatne zobrať späť použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení. Opätovným použitím a recykláciou vašich použitých batérií a vášho odpadu z elektrických a elektronických zariadení prispievate k znižovaniu potreby surovín. Použité batérie (predovšetkým lítium-iónové batérie), odpad z elektrických a elektronických zariadení obsahuje cenné, opätovne 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.
V	Napätie
	Jednosmerný prúd
	Značka zhody v Európe
	Značka zhody v Británii
	Značka zhody na Ukrajine
	Značka zhody pre oblasť Eurázie

DANE TECHNICZNE	M18 STSO
Typ	Akumulatorowe nożyce do cięcia profili
Numer produkcyjny	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Napięcie baterii akumulatorowej	18 V ⎓
Pasmo (pasma) częstotliwości Bluetooth	2400–2483,5 MHz
moc częstotliwości radiowej	0,0 dBm
Wersja Bluetooth	4.2 BT
Materiał	stal miękka stal galwanizowana
maks. Grubość materiału	3 mm
cykl cięcia	5 sekund(y)
Ciężar wg procedury EPTA 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah .. 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Zalecana temperatura otoczenia w trakcie eksploatacji	-18 ... +50 °C
Zalecane zestawy akumulatorowe	M18B...; M18HB...;
Zalecane ładowarki	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Informacja dotycząca szumów: Zmierzone wartości wyznaczono zgodnie z normą EN 62841. Poziom szumów urządzenia oszacowany jako A wynosi typowo:	
Poziom ciśnienia akustycznego / Niepewność K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Poziom mocy akustycznej / Niepewność K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Należy używać ochroniaczy uszu!	
Informacje dotyczące wibracji: Wartości łączne drgań (suma wektorowa trzech kierunków) wyznaczone zgodnie z normą EN 62841	
Wartość emisji drgań a_h / Niepewność K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ OSTRZEŻENIE!

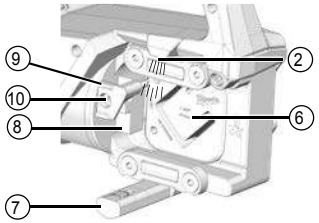
Poziom drgań i emisji hałasu podany w niniejszej instrukcji zmierzono zgodnie ze standardową metodą badania wg EN 62841 i można ją wykorzystać do porównania narzędzia z innym narzędziem. Można go wykorzystać przy wstępnej ocenie narażenia.

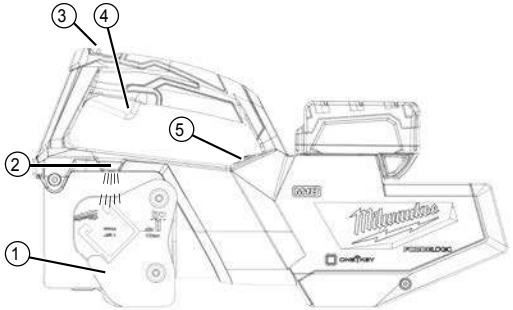
Deklarowany poziom emisji drgań i hałasu reprezentuje główne zastosowania narzędzia. Jeśli jednak narzędzie jest używane do różnych zastosowań, z różnymi akcesoriami lub w przypadku nieprawidłowej konserwacji, emisja drgań i hałasu może się różnić. Może to znacznie zwiększyć poziom narażenia w całym okresie eksploatacji narzędzia.

Oszacowanie poziomu narażenia na wibracje i hałas powinno również uwzględniać czasy, kiedy narzędzie jest wyłączone lub kiedy jest włączone, ale nie pracuje. Może to znacznie obniżyć poziom ekspozycji w całym okresie eksploatacji narzędzia.

Należy zidentyfikować dodatkowe środki bezpieczeństwa w celu ochrony operatora przed skutkami wibracji i/lub hałasu, takie jak: utrzymywanie narzędzia i akcesoriów w nienagannym stanie, utrzymywanie ciepła rąk, organizacja pracy.

OPIS URZĄDZENIA





1. Wspornik do profili
2. LED
3. Spust Blokada włącznika
4. Spust
5. Przycisk zwalniania ręcznego
6. Matryca
7. Ramię zaciskowe
8. Głowica suwaka
9. Ramię powrotne
10. Śruba ramienia

⚠ OSTRZEŻENIE! Przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i dane dołączone do urządzenia. Jeśli nie będą przestrzegane następujące przepisy, może dojść do porażenia prądem, pożaru i/lub ciężkich obrażeń ciała.

Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE NOŻYC DO CIĘCIA PROFILI

Używać narzędzia wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Narzędzie może być obsługiwane wyłącznie przez przeszkolony personel.

Nie używać narzędzia bez zainstalowanych matryc. Palce mogą zostać zmiażdżone.

Trzymać ręce z dala od nożyc do cięcia profili, gdy narzędzie jest w użyciu. Palce mogą zostać zmiażdżone, złamane lub odcięte.

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, należy zawsze nosić okulary ochronne lub okulary z osłonami bocznymi podczas eksploatacji lub naprawy urządzenia.

Przed użyciem należy sprawdzić i odrzucić części wykazujące ślady pęknięcia lub zużycia. Materiał może pęknąć lub roztrzaskać się.

Używać narzędzia tylko z odpowiednimi matrycami firmy MILWAUKEE. Nieprawidłowe kombinacje mogą spowodować uszkodzenie nożyc.

Podczas użytkowania produktu generowane są duże siły, które mogą złamać lub odrzucić części i spowodować obrażenia. Podczas użytkowania należy zachować odstęp i nosić odpowiedni sprzęt ochronny, w tym okulary ochronne.

Głowicy nożycowej należy używać wyłącznie do cięcia materiałów, do których głowica/matryce zostały zaprojektowane. Nie przecinać elementów ze stali nierdzewnej. Nieprawidłowe cięcie może spowodować uszkodzenie głowicy tnącej lub poważne obrażenia ciała.

Podczas używania narzędzia należy zawsze zachować zdrowy rozsądek i środki ostrożności. Nie można przewidzieć każdej sytuacji, która może doprowadzić do niebezpieczeństwa. Nie używać narzędzia, jeśli użytkownik nie zrozumiał instrukcji obsługi lub jeśli bezpieczne wykonanie pracy wykracza poza możliwości użytkownika; skontaktuj się z firmą Milwaukee Tool lub przeszkolonym specjalistą w celu uzyskania dodatkowych informacji lub szkolenia.

Nie usuwać etykietek ani tabliczek znamionowych. Tabliczki te zawierają ważne informacje. W przypadku kiedy są one nieczytelne lub ich brakuje, należy zwrócić się do serwisu klienta – MILWAUKEE w celu uzyskania ich bezpłatnej wymiany.

DODATKOWE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA I INSTRUKCJE ROBOCZE

⚠ OSTRZEŻENIE!

Nie noś biżuterii, luźnej odzieży ani nie używaj szmatki podczas obsługi narzędzia. Nie noś rękawic, które mogą się zaczepić podczas pchania lub w pobliżu ruchomych części; zwiększa to ryzyko zaplątania się i obrażeń.

Narzędzie należy zawsze mocno trzymać, aby oprzeć się siłom narzędzia. W rzadkich przypadkach urządzenia pomocnicze mogą się ześlizgnąć i umożliwić ruch narzędzia.

Nacięcia mogą być ostre. Usuń wszelkie wycieki oleju, aby zachować bezpieczne środowisko pracy.

Trzymać ręce z dala od nożyc do cięcia profili, gdy narzędzie jest w użyciu. Wewnętrzna bateria guzikowa

Zawsze używać ochrony oczu.

OSTRZEŻENIE! Niektóre pyły powstające podczas polerowania, piłowania, szlifowania, wiercenia i innych prac budowlanych zawierają substancje chemiczne, które mogą powodować raka, wady płodu lub narządów rozrodczych. Oto kilka przykładów takich substancji chemicznych:

- ołów pochodzący z farb ołowiowych
- krzemionka krystaliczna pochodząca z cegieł, cementu i innych produktów murarskich oraz
- arsen i chrom pochodzące z drewna przetwarzanego chemicznie.

Ryzyko związane z tym narażeniem jest różne, w zależności od tego, jak często użytkownik wykonuje ten rodzaj pracy. Aby zmniejszyć narażenie na działanie tych substancji chemicznych: pracować w dobrze przewietrzonym pomieszczeniu i korzystać z zatwierdzonych urządzeń zabezpieczających, takich jak maski przeciwpyłowe, które zostały specjalnie zaprojektowane do filtrowania mikroskopijnych cząstek.

OSTRZEŻENIE! Aby uniknąć niebezpieczeństwa pożaru, obrażeń lub uszkodzeń produktu na skutek zwarcia, nie wolno zanurzać narzędzia, akumulatora wymiennego ani ładowarki w cieczach i należy zatroszczyć się o to, aby do urządzeń i akumulatorów nie dostały się żadne ciecze. Zwarcie spowodować mogą korodujące lub przewodzące ciecze, takie jak woda morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

Nie otwierać wkładek akumulatorowych i ładowarek. Przechowywać w suchych pomieszczeniach. Chronić przed wilgocią.

Akumulatory Systemu M18 należy ładować wyłącznie przy pomocy ładowarek Systemu M18. Nie ładować przy pomocy tych ładowarek akumulatorów innych systemów.

⚠ OSTRZEŻENIE! Urządzenie posiada guzikową baterię litową. W przypadku połknięcia lub dostania się do organizmu nowej lub używanej baterii może dojść do poparzenia wewnętrznych części ciała a nawet śmierci w ciągu zaledwie 2 godzin. Zawsze zabezpieczyć pokrywę na komorze baterii. Jeśli nie zostanie bezpiecznie zamknięta, zatrzymać urządzenie, usunąć baterię i trzymać ją w miejscu niedostępnym dla dzieci. W razie stwierdzenia połknięcia lub dostania się baterii do organizmu w inny sposób, należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

Wewnętrzna bateria guzikowa

Wewnętrzna bateria guzikowa zapewnia pełną funkcjonalność funkcji ONE-KEY™.

Aby wymienić baterię guzikową:

- Usunąć wymienne baterie.
- Wykręcić śruby i otworzyć komorę baterii guzikowej.
- Wyjąć starą baterię guzikową, trzymać ją z dala od dzieci i zutylizować w odpowiedni sposób.
- Włożyć nową baterię guzikową (3V CR2032), dodatnią stroną skierowaną do góry.
- Zamknąć komorę baterii i mocno dokręcić śruby.

WARUNKI UŻYTKOWANIA

Nożyce są przeznaczone wyłącznie do cięcia profili za pomocą dedykowanych matryc tnących.

Nie należy używać produktu w sposób inny niż zgodny z jego przeznaczeniem.

ZAGROŻENIA RESZTKOWE

Nawet przy właściwym użytkowaniu produktu nie można całkowicie wykluczyć zagrożeń resztkowych. W przypadku stosowania mogą wystąpić następujące zagrożenia, dlatego też operator winien zwracać uwagę na następujące aspekty:

- Obrażenia spowodowane przez wibracje. Urządzenie należy trzymać za przeznaczony w tym celu uchwyt i ograniczać czas pracy i czas ekspozycji.
- Uciążliwość akustyczna może prowadzić do uszkodzeń słuchu. Należy mieć na sobie nauszniki i ograniczać czas trwania ekspozycji.
- Obrażenia oczu spowodowane przez cząstki brudu. Należy zawsze mieć na sobie okulary ochronne, solidne długie spodnie, rękawice i solidne buty robocze.
- Wdychanie toksycznego pyłu.

WSKAZÓWKI DLA AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH

Użytkowanie akumulatorów litowo-jonowych

Akumulatory, które nie były przez dłuższy czas użytkowane, należy przed użyciem naładować.

W temperaturze powyżej 50°C następuje spadek osiągów wkładki akumulatorowej. Unikać długotrwałego wystawienia na oddziaływanie ciepła lub promieni słonecznych (niebezpieczeństwo przegrzania).

Zestyki podłączeniowe na power porcie i na akumulatorze wymiennym utrzymywać w czystości.

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

Dla zapewnienia możliwie długiej żywotności akumulatory należy wyjąć z ładowarki po ich naładowaniu.

W przypadku składowania akumulatorów dłużej aniżeli 30 dni:

Akumulator przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 27°C i z dala od wilgoci.

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

Ładować je ponownie co 6 miesięcy.

Transport akumulatorów litowo-jonowych

Akumulatory litowo-jonowe podlegają ustawowym przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych.

Transport tych akumulatorów winien odbywać się przy przestrzeganiu lokalnych, krajowych i międzynarodowych rozporządzeń i przepisów.

Odbiorcom nie wolno transportować tych akumulatorów po drogach ot tak po prostu.

Komercyjny transport akumulatorów litowo-jonowych przez przedsiębiorstwa spedycyjne podlega przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych. Przygotowania do wysyłki oraz transport mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio przeszkolone osoby. Cały proces winien odbywać się pod fachowym nadzorem.

W czasie transportu akumulatorów należy przestrzegać następujących punktów:

Celem uniknięcia zwarć należy upewnić się, że zestyki są zabezpieczone i zaizolowane.

Zwracać uwagę na to, aby zespół akumulatorów nie mógł się przemieszczać we wnętrzu opakowania. Nie wolno transportować akumulatorów uszkodzonych lub z wyciekającym z elektrolitem. Odnośnie dalszych wskazówek należy zwrócić się do swojego przedsiębiorstwa spedycyjnego.

MONTAŻ

Akumulator należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki przeznaczonej dla danego akumulatora. Szczegółowe instrukcje dotyczące ładowania można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do ładowarki i akumulatora.

Wyjmowanie/wkładanie baterii

Zawsze blokować spust lub wyjąć akumulator, gdy narzędzie nie jest używane.

Aby wyjąć akumulator, należy wcisnąć przyciski zwalniające i wyjąć akumulator z narzędzia.

Aby włożyć akumulator, należy wsunąć go do korpusu narzędzia. Upewnić się, że zatrzasnął się na swoim miejscu.

Należy używać wyłącznie akcesoriów zalecanych dla tego narzędzia. Użycie innych akcesoriów może stanowić zagrożenie.

INSTALOWANIE / WYJMOWANIE MATRYC

Przed użyciem należy sprawdzić matryce i kanał do wprowadzania profili. Używać tylko odpowiednio dopasowanych matryc. Informacje na temat kompatybilności matrycy można znaleźć w rozdziale „Specyfikacje".

Sprawdzić matryce pod kątem pęknięć lub innych uszkodzeń. Nie używać uszkodzonych matryc. Skontaktować się z serwisem firmy MILWAUKEE.

1. usunąć wymienne baterie
2. Pociągnąć i przytrzymać ramię powrotne na zewnątrz, aby odblokować matryce.
3. Włożyć odpowiednie matryce. Jedna znajduje się w kanale wewnętrznym, a druga nad nim.
4. Zwolnić ramię powrotne z powrotem na miejsce.

Smarowanie

Zawsze nasmarować matryce tnące przed ich zamontowaniem. Jeśli matryca tnąca do profili nie cofa się całkowicie, należy dokładnie sprawdzić głowicę pod kątem pęknięć lub złamań. Jeśli nie zostaną wykryte żadne problemy, matryce i łącznik należy wyczyścić, ponownie nasmarować i uruchomić narzędzie, aby sprawdzić jego funkcjonalność.

Można stosować smar do wiertarek udarowych Milwaukee (nr art. Milwaukee 4932352273).

Przed montażem matrycy należy zawsze nasmarować górną i dolną powierzchnię kanału matrycy.

Uwaga: Jeśli matryca utknie w pozycji wysuniętej, należy wyjąć akumulator, aby uniknąć uruchomienia narzędzia. Delikatnie przesunąć matrycę do właściwej pozycji, odłączyć ramię powrotne, wyczyść matryce i upewnić się, że kanał matrycy w łączniku jest czysty od zanieczyszczeń. Ponowne nasmarować.

CIĘCIE

Aby uniknąć uszkodzenia narzędzia, nie należy używać narzędzia bez całkowicie włożonego i zablokowanego sworznia ustalającego. Może dojść do uszkodzenia siłownika lub łącznika.

Przed wykonaniem cięcia:

- Sprawdzić matryce pod kątem pęknięć lub innych uszkodzeń. Nie używać uszkodzonych matryc. Skontaktować się z serwisem firmy MILWAUKEE.
- Upewnić się, że sworzeń ustalający jest prawidłowo osadzony, a matryce prawidłowo zamontowane.
- Matryce muszą być używane w ZATWIERDZONEJ KOMBINACJI. Nieprawidłowe kombinacje mogą spowodować uszkodzenie nożyc.
- Przed użyciem należy sprawdzić i odrzucić części wykazujące ślady pęknięcia lub zużycia. Materiał może pęknąć lub roztrzaskać się.
- Włożyć wymienne baterie.
- Włożyć profil

Uwaga: Podczas cięcia profilu obrabiany element musi być zawsze podparty. Narzędzie zostało zaprojektowane w taki sposób, że jako wspornika można użyć profilu o wysokości 41 mm.

- Trzymać narzędzie w sposób bezpieczny. Przesunąć spust blokady do pozycji odblokowania. Spust jest dwustopniowy. Naciśnięcie spurtu do połowy powoduje włączenie oświetlenia LED. Wciśnięcie spustu do końca rozpoczyna proces cięcia.
- Zwolnić spust, gdy tylko profil zostanie przecięty. Nie jest konieczne każdorazowe wytwarzanie pełnego ciśnienia, ponieważ skróci to żywotność narzędzia.

Opcjonalny montaż

Nożyce do cięcia profili można przymocować do statywu poziomującego Milwaukee Pipe Stand (MPS).

Uwaga: Jeśli matryca utknie w pozycji wysuniętej, patrz rozdział „Smarowanie".

ONE-KEY™

Aby uzyskać więcej informacji o funkcjonalności ONE-KEY tego narzędzia, należy przeczytać załączoną instrukcję szybkiego uruchomienia lub wejść na stronę internetową www.milwaukeetool.com/one-key. Aplikację ONE-KEY można pobrać na swój smartfon za pośrednictwem App Store lub Google Play.

W przypadku wyładowań elektrostatycznych połączenie Bluetooth zostanie przerwane. Należy wtedy ręcznie przywrócić połączenie.

ONE-KEY™ odległości cięcia

Światło niebieskie stałe: Tryb łączności bezprzewodowej jest aktywny i gotowy do konfiguracji przez aplikację ONE-KEY™.

Światło niebieskie migające: Narzędzie jest połączone z aplikacją ONE-KEY™.

Światło czerwone migające: Narzędzie znajduje się w bezpiecznym, zablokowanym stanie i można je odblokować za pomocą aplikacji ONE-KEY™.

CZYSZCZENIE

Usuwać zawsze pył i zanieczyszczenia z przyrządu. Uchwyt utrzymywać zawsze w stanie czystym, suchym i wolnym od oleju lub smaru. Środki czyszczące i rozpuszczalniki działają niekorzystnie na tworzywa sztuczne i inne części izolujące, dlatego też przyrząd należy myć tylko wilgotną ścierką nasączoną łagodnym mydłem. Nigdy nie należy używać palnych rozpuszczalników w pobliżu przyrządu. Zaliczają się do nich m.in. benzyna, terpentyna, rozcieńczalniki do lakierów i farb, rozpuszczalniki chlorowane, amoniak oraz detergenty do zastosowania w gospodarstwie domowym zawierające amoniak.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

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

Wymienić matryce, gdy ulegną wyszczerbieniu lub uszkodzeniu.

Zawsze wymieniaj cały zestaw noży do nacinania gwintów.

OSTRZEŻENIE! Wyjmować baterię przed regulacją, konserwacją i czyszczeniem piły. Nieprzestrzeganie powyższych zasad może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała. Nigdy nie demontować narzędzia. Jeśli konieczne jest przeprowadzenie NAPRAWY – należy skontaktować się z serwisem firmy MILWAUKEE.

Konserwacja narzędzi

Uwaga: Jeśli wymagany jest serwis, kontrolki robocze LED będą migać wielokrotnie. Po wykonaniu 2000 cięć z migającą kontrolką roboczą narzędzie wyłączy się na stałe do czasu wykonania czynności serwisowych przez serwis MILWAUKEE.

Utrzymywać narzędzie w dobrym stanie, przeprowadzając regularne konserwacje. Skontrolować urządzenie pod kątem nietypowych odgłosów podczas pracy, współosiowości i płynnej pracy ruchomych części. Sprawdzić, czy części urządzenia nie są uszkodzone oraz czy nie występują inne usterki, które mogą mieć wpływ na działanie urządzenia. Zwrócić narzędzie do serwisu firmy MILWAUKEE w celu naprawy. Po upływie 6–12 miesięcy eksploatacji, w zależności od warunków użytkowania, urządzenie należy przekazać do kontroli w punkcie serwisowym firmy MILWAUKEE.

W celu uniknięcia obrażeń lub szkód nigdy nie należy zanurzać narzędzia, wymiennej baterii ani ładowarki w cieczy ani nie dopuszczać, aby ciecz przeniknęła do ich wnętrza.

Pozostałe prace serwisowe i naprawcze mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane warsztaty specjalistyczne.

Używać tylko i wyłącznie wyposażenia dodatkowego Milwaukee i części zamiennych Milwaukee. Gdyby trzeba było wymienić części, które nie zostały opisane, należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu Milwaukee (patrz wykaz adresów punktów usługowych/gwarancyjnych).

Na życzenie można otrzymać rysunek widoku zespołu rozebranego. Przy zamawianiu należy podać numer oraz typ elektronarzędzia umieszczony na tabliczce znamionowej. Zamówienia można dokonać albo u lokalnych przedstawicieli serwisu, albo bezpośrednio w Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLE


Przed uruchomieniem elektronarzędzia zapoznać się uważnie z treścią instrukcji.


UWAGA! OSTRZEŻENIE NIEBEZPIECZEŃSTWO!


Trzymać ręce z dala od narzędzia tnącego i innych ruchomych części. Palce mogą dostać się do mechanizmu tnącego i zostać odcięte lub skaleczone.


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


Zawsze odłączać wtyczkę z gniazdka po pracy.


Nie należy połykać baterii guzikowych!


Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, należy zawsze nosić okulary ochronne lub okulary z osłonami bocznymi podczas eksploatacji lub naprawy urządzenia.


zablokowany


odblokowany


Płaszczyzna cięcia


Łańcuch statywu


Zużyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być usuwany razem z odpadami pochodzącymi 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 u władz lokalnych lub u wyspecjalizowanego dostawcy. W zależności od lokalnych przepisów, sprzedawcy 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.

V — Napięcie

⎓ — Prąd stały

CE — Europejski Certyfikat Zgodności

UKCA — Brytyjski Certyfikat Zgodności

001 — Ukraiński Certyfikat Zgodności

EAC — Euroazjatycki Certyfikat Zgodności

MŰSZAKI ADATOK	M18 STSO
Felépítés	Akkumulátoros rúdvágó
Gyártási szám	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Akkumulátor feszültség	18 V ⎓
Bluetooth-frekvenciasáv (frekvenciasávok)	2400–2483,5 MHz
Jelerősség	0,0 dBm
Bluetooth-verzió	4.2 BT
Anyag	lágyacél horganyzott acél
max. Anyag vastagság	3 mm
vágási ciklus	5 másodperc
Súly a 01/2014EPTA-eljárás szerint (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Üzemeléshez ajánlott környezeti hőmérséklet	-18 ... +50 °C
Ajánlott akkucsomagok	M18B...; M18HB...;
Ajánlott töltőkészülékek	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Zajinformáció: A közölt értékek megfelelnek az EN 62841 szabványnak. A készülék munkahelyi zajszintje tipikusan:	
Hangnyomás szint / K bizonytalanság	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Hangteljesítmény szint / K bizonytalanság	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Hallásvédő eszköz használata ajánlott!	
Vibráció-információk: Összesített rezgésértékek (három irány vektoriális összegaz EN 62841-nek megfelelően meghatározva.	
rezegésemisszió érték a_h / K bizonytalanság	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

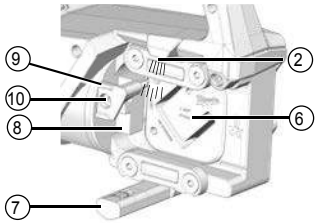
Az adatlapon feltüntetett rezgés- és zajkibocsátási szint mérésére az EN 62841 szabványos vizsgálati módszere alapján került sor, és a kapott értékek az egyes szerszámok összehasonlítására használhatók. Az értékek az expozíció előzetes értékelésében használhatók.

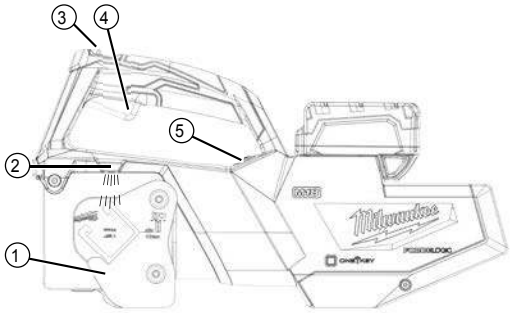
A feltüntetett rezgés- és zajkibocsátási szint a szerszám főbb alkalmazásait tükrözi. Mindazonáltal, ha a szerszámot különböző alkalmazásokra, eltérő tartozékokkal használják, illetve a szerszám nincs megfelelően karbantartva, a rezgés- és zajkibocsátási szint eltérő lehet. Ez jelentősen növelheti az expozíciós szintet a teljes munkafolyamat során.

A rezgésnek és zajnak való expozíció becsült szintjét is figyelembe kell venni a szerszám kikapcsolásakor, illetve olyankor, ha a szerszám üzemel, de valójában nem történik vele munkavégzés. Ez jelentősen csökkentheti az expozíciós szintet a teljes munkafolyamat során.

Határozzon meg további biztonsági intézkedéseket, hogy védje a kezelőt a rezgés- és/vagy zajhatásoktól. Ilyen intézkedések pl.: a szerszámok és tartozékok karbantartása, a kéz melegen tartása, munkarend-szervezés.

ESZKÖZLEÍRÁS





1. Rúd tartólemez
2. LED
3. Indítógomb Kapcsoló kioldása
4. Indítógomb
5. Kézi kioldó gomb
6. formaszerszám
7. Rögzítőkar
8. Nyomófej
9. Visszahúzó kar
10. Vállcsavar

⚠ FIGYELMEZTETÉS! Olvasson el minden, a géppel együtt megkapott biztonsági utalást, utasítást, ábrázolást és adatot. Ha nem tartja be a következő előírásokat, akkor ez áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos személyi sérülésekhez vezethet.

Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK A RÚDVÁGÓ KÉSZÜLÉKEKHEZ

A szerszámot csak az utasításnak megfelelően használja. A szerszámot csak képzett személyzet kezelheti.

Ne használja a szerszámot beszerelt formaszerszámok nélkül. Az ujjak zúzódásának veszélye áll fenn.

A szerszám használata közben tartsa távol a kezét a rúdvágótól. Az ujjak összezúzódhatnak, eltörhetnek vagy amputálódhatnak.

A sérülési kockázat csökkentése érdekében viseljen munkavédelmi szemüveget vagy oldalsó védőlemezzel rendelkező szemüveget a szerszám működtetése vagy szervizelése során.

Használat előtt ellenőrizze és selejtezze le a repedésekkel vagy kopással rendelkező munkadarabokat. Az anyag eltörhet vagy szilánkok képződhetnek.

A szerszámot csak a MILWAUKEE formaszerszámokkal használja, amelyekhez jóvá van hagyva. A nem megfelelő kombinációk hibás vágást eredményezhetnek.

A termék használata során nagy erők keletkeznek, amelyek eltörhetik vagy kilökhetik az alkatrészeket, és sérülést okozhatnak. Használat közben maradjon távol, és viseljen megfelelő védőfelszerelést, beleértve a védőszemüveget is.

Csak olyan anyag vágásához használja a rúdvágót, amelyre a fejet/formaszerszámot tervezték. Ne vágjon rozsdamentes acélt. A nem megfelelő anyagvágás károsíthatja a vágófejet, vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

Mindig megfontoltan járjon el, és legyen körültekintő a szerszámok használata során. Nem lehetséges előre látni minden olyan szituációt, amely veszélyes helyzetet eredményezhet. Ne használja ezt a szerszámot, ha nem értené ezt a használati útmutatót, illetve ha úgy érezné, hogy a munka meghaladja az Ön képességeit; forduljon a Milwaukee Tool munkatársaihoz vagy képzett szakemberhez további információkért vagy képzésért.

Ne távolítsa el a címkéket és típustáblákat. Ezek a jelzések fontos információkat tartalmaznak. Ha ezek a címkék már nem olvashatók vagy hiányoznak, forduljon a MILWAUKEE ügyfélszolgálatához az ingyenes pótlás érdekében.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI ÉS MUNKAVÉGZÉSI UTASÍTÁSOK

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Ne viseljen ékszereket, lazán illeszkedő ruházatot, és ne használjon rongyot a szerszám üzemeltetése során. Ne viseljen becsípődésre hajlamos kesztyűt a mozgó részeken vagy azok közelében; ez növeli a beakadás és sérülések kockázatát.

Mindig erősen tartsa a szerszámot az erőknek való ellenállás érdekében. A rögzítőeszközök ritkán elcsúszhatnak, a szerszám pedig elmozdulhat.

A vágott felületek élesek lehetnek. Tisztítsa fel a kiömlött olajmaradványokat a biztonságos munkakörnyezet fenntartása érdekében.

A szerszám használata közben tartsa távol a kezét a rúdvágótól. Belső gombelem

Mindig viseljen védőszemüveget.

FIGYELMEZTETÉS! A homokszórás, fűrészelés, csiszolás, fúrás és más építkezési tevékenységek során rákot, születési rendellenességeket okozó vagy más, reprodukciót károsító hatású vegyi anyagok szabadulhatnak fel. Ilyen anyagok lehetnek például a következők:

- ólombázisú festékből származó ólom
- téglákból, cementből és más kőművesipari termékekből származó kristályos szilícium-dioxid
- vegykezelt faanyagokból származó arzén és króm.

Az ilyen kitettségek kockázata attól függ, hogy Ön milyen gyakorisággal végez ilyen típusú munkát. Az ilyen vegyi anyagoknak való kitettség csökkentése érdekében: jól szellőző területen és jóváhagyott biztonsági felszerelésekkel dolgozzon, mint például az olyan pormaszkok, amelyeket kifejezetten mikroszkopikus részecskék kiszűrésére fejlesztettek ki.

FIGYELMEZTETÉS! A rövidzárlat általi tűz, sérülések vagy termékkárosodások veszélye elkerülésére ne merítse a szerszámot, a cserélhető akkut vagy a töltőkészüléket folyadékokba, és gondoskodjon arról, hogy ne hatoljanak folyadékok a készülékekbe és az akkukba. A korrozív hatású vagy vezetőképes folyadékok, mint pl. a sós víz, bizonyos vegyi anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzárlatot okozhatnak.

Az akkumulátort, töltőt nem szabad megbontani és kizárólag száraz helyen szabad tárolni. Nedvességtől óvni kell.

Az M18 elnevezésű rendszerhez tartozó akkumulátorokat kizárólag a rendszerhez tartozó töltővel töltse fel. Ne használjon más rendszerbe tartozó töltőt.

⚠ FIGYELMEZTETÉS! Az eszköz lítium gombelemeket tartalmaz. Az új vagy használt elem akár 2 órán belül súlyos belső égési sérülést okozhat és halálhoz vezethet, ha lenyelik vagy ha a testbe kerül. Mindig rögzítse az elemtartó fedelét. Ha a fedél nem zár stabilan, akkor állítsa le az eszközt, vegye ki az elemet és tartsa gyermekek által nem hozzáférhető helyen. Azonnal hívjon orvost, ha úgy véli, hogy valaki lenyelte az elemet vagy más módon a testébe került.

Belső gombelem

A teljes ONE-KEY™ funkcionalitás érdekében a készülékben belső gombelem található.

A gombelem cseréje:

- Vegye ki az akkumulátort.
- Távolítsa el a csavar(oka)t, és nyissa ki a gombelem rekesz ajtaját.
- Vegye ki a régi gombelemet, tartsa távol a gyermekektől, és megfelelően ártalmatlanítsa.
- Helyezze be az új gombelemet (3 V CR2032) a pozitív oldallal felfelé.
- Zárja be az elemrekesz ajtót, és húzza meg a csavar(oka)t.

RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A rúdvágógépet kizárólag profilok vágására tervezték, erre a célra szolgáló vágó formaszerszámokkal.

Ne használja a terméket a rendeltetésszerű használatnál megadottaktól eltérő módon.

FENNMARADÓ VESZÉLYEK

Fennmaradó veszélyek még a termék szabályos használata mellett sem zárhatók ki teljes egészében. Az alkalmazás során a következő kockázatok merülhetnek fel, ezért a kezelőnek be kell tartania az alábbiakat:

- Vibráció okozta sérülések. A készüléket az e célra szolgáló markolatoknál fogja meg és korlátozza a munka- és expozíciós időt.
- A zajterhelés halláskárosodást okozhat. Viseljen hallásvédőt és korlátozza az expozíciós időt.
- Szennyrészecskék által okozott szemsérülések. Viseljen mindig védőszemüveget, erős hosszú nadrágot, kesztyűt és ellenálló lábbelit.
- Mérgező porok belélegzése

LI-ION AKKUKRA VONATKOZÓ ÚTMUTATÁSOK

Li-ion akkuk használata

A hosszabb ideig üzemen 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 Powerport és a csereakku csatlakozó érintkezőit tisztán 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 akkumulátort 27 °C-os hőmérséklet alatti és nedvességtől védett helyen tárolja.

Az akkut kb. 30-50%-os töltöttségi állapotban kell tárolni.

Az akkut 6 havonta újra fel kell tölteni.

Lítium-ion akkuk szállítása

A lítium-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 nélkül szállíthatják az ilyen akkukat közúton.

A lítium-ion akkuk szállítmányozási vállalatok általi kereskedelmi célú szállítására a veszélyes áruk szállítására vontakozó rendelkezések érvényesek. A kiszállítás előkészítését és a szállítást kizárólag megfelelő képzettségű személyek végezhetik. A teljes folyamatnak szakmai felügyelet alatt kell történnie.

A következő pontokat kell figyelembe venni akkuk szállításakor:

Biztosítsa, hogy a rövidzárlatok elkerülése érdekében az érintkezők védve és szigetelve legyenek.

Ügyeljen arra, hogy az akkucsomag ne tudjon elcsúszni a csomagoláson belül. Tilos sérült vagy kifolyt akkukat szállítani. További útmutatásokért forduljon szállítmányozási vállalatához.

ÖSSZESZERELÉS

Csak az akkumulátorhoz meghatározott töltővel töltse fel. A konkrét töltési utasítások érdekében olvassa el a töltőhöz és az akkumulátorhoz mellékelt kezelési útmutatót.

Az akkumulátor eltávolítása/behelyezése

Mindig zárja el a kioldószerkezetet, vagy vegye ki az akkumulátor-csomagot, amikor a szerszámot nem használja.

Az akkumulátor eltávolításához nyomja be a kioldógombokat, és húzza el az akkumulátort a szerszámtól.

Az akkumulátor behelyezéséhez csúsztassa a csomagot a szerszámtestbe. Győződjön meg róla, hogy biztonságosan rögzül a helyén.

Csak a kifejezetten ehhez a szerszámhoz ajánlott tartozékokat használja. Mások veszélyesek lehetnek.

FORMASZERSZÁMOK BESZERELÉSE/ELTÁVOLÍTÁSA

Használat előtt ellenőrizze a formaszerszámokat és a vágócsatornát. Csak megfelelően illeszkedő formaszerszámokat használjon. A szerszám-kompatibilitásról a műszaki leírásban tájékozódhat.

Ellenőrizze a formaszerszámok repedéseit vagy egyéb sérüléseit. Ne használjon sérült formaszerszámokat. Vegye fel a kapcsolatot egy MILWAUKEE szervizzel.

1. Vegye ki az akkumulátort
2. Húzza és tartsa kifelé a visszahúzó kart a formaszerszámok kioldásához.
3. Helyezze be a kívánt formaszerszámokat. Az egyik a belső csatornába, a másik pedig a tetejére kerül.
4. Engedje vissza a visszahúzó kart a helyére.

Kenés

A formaszerszámok beszerelése előtt mindig kenje meg a rúdvágó formaszerszámokat. Ha a rúdvágó formaszerszám nem húzódik vissza teljesen, vizsgálja meg alaposan a fejet, hogy nincs-e rajta repedt vagy törött rész. Ha nem talált problémát, akkor a formaszerszámokat és a kengyelt meg kell tisztítani, újra meg kell zsírozni, és a működőképesség biztosítása érdekében a formaszerszámot ciklikusan kell működtetni.

Milwaukee ütvefúró zsír (Milwaukee cikksz. 4932352273) használható.

A formaszerszám beszerelése előtt mindig kenje be a felső és a hátsó szerszámcsatorna felületét.

Megjegyzés: Ha a formaszerszám a kinyújtott helyzetben megszorul, akkor a szerszám elindulásának elkerülése érdekében vegye ki az akkumulátort. Óvatosan állítsa vissza a formaszerszámot a teljesen ülő helyzetbe, oldja ki a visszahúzó kart, tisztítsa meg a formaszerszámokat, és győződjön meg arról, hogy a formaszerszám csatorna a kengyelben törmeléktől mentes. Újrakenés.

VÁGÁS

A szerszám sérülésének elkerülése érdekében ne működtesse a szerszámot a rögzítőcsap teljes behelyezése és rögzítése nélkül. A henger vagy a kengyel károsodhat.

Vágás előtt:

- Ellenőrizze a formaszerszámok repedéseit vagy egyéb sérüléseit. Ne használjon sérült formaszerszámokat. Vegye fel a kapcsolatot egy MILWAUKEE szervizzel.
- Győződjön meg arról, hogy a rögzítőcsap megfelelően ül, és a formaszerszámok megfelelően be vannak szerelve.
- A formaszerszámokat JÓVÁHAGYOTT KOMBINÁCIÓBAN kell használni. A nem megfelelő kombinációk hibás vágást eredményezhetnek.
- Használat előtt ellenőrizze és selejtezze le a repedésekkel vagy kopással rendelkező munkadarabokat. Az anyag eltörhet vagy szilánkok képződhetnek.
- Helyezze be az akkumulátort.
- Helyezze be a rudat.

Megjegyzés: Vágáskor a munkadarabot mindig meg kell támasztani. A szerszámot úgy tervezték, hogy egy 41 mm-es rúddarab használható támaszként.

- Tartsa biztonságosan a szerszámot. Csúsztassa a reteszelő kioldószerkezetet a reteszelés oldási helyzetbe. A kioldó kétfokozatú. Félig lenyomva bekapcsolnak a LED lámpák. A rúdvágás elindításához nyomja le teljesen a kioldó gombot.
- A rúd átvágásakor engedje el a kioldó gombot. Nem szükséges minden alkalommal teljes nyomást felépíteni, mivel ez csökkenti a szerszám élettartamát.

Választható rögzítés

A rúdvágó a Milwaukee Pipe Stand (MPS) szintezőállványhoz rögzíthető láncos csővágó.

Megjegyzés: Ha a szerszám a kinyújtott helyzetben megszorul, olvassa el a „Kenés" című fejezetet.

ONE-KEY™

Ha többet kíván tudni a szerszám ONE-KEY funkcionalitásáról, olvassa el a mellékelt gyorsindítási útmutatót, vagy keressen fel bennünket az interneten a www.milwaukeetool.com/one-key címen. A ONE-KEY alkalmazás letölthető okostelefonjára az App Store-ból vagy a Google Play áruházból.

Ha elektrosztatikus kisülések történnek, akkor a Bluetooth-kapcsolat megszakad. Ilyen esetben manuálisan állítsa helyre a kapcsolatot.

ONE-KEY™ jelző

Folyamatos kék: A vezeték nélküli üzemmód aktív, és a ONE-KEY™ alkalmazáson keresztül konfigurálható.

Villogó kék: Az eszköz aktívan kommunikál a ONE-KEY™ alkalmazással.

Villogó piros: Az eszközök biztonsági zárolás alatt állnak, és ezt a zárolást csak a ONE-KEY™ alkalmazás tulajdonosa oldhatja fel.

TISZTÍTÁS

A port és szennyeződéseket mindig el kell távolítani a készülékről. A fogantyút tisztán, szárazon, valamint olajtól és zsírtól mentesen kell tartani. A tisztító- és oldószerek károsak a műanyagokra és más szigetelő részekre, ezért csak gyenge szappannal és nedves ruhával tisztítsa a készüléket. Soha ne használjon éghető oldószereket a készülék közelében. Ilyen anyagnak számít többek között a benzin, a terpentin, a lakkhígító, a festékhígító, a klórtartalmú tisztítóoldatok, az ammónia és az ammóniatartalmú háztartási tisztítószerek.

KARBANTARTÁS

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

Ha azok letöredeztek vagy megsérültek, akkor cserélje ki a formaszerszámokat.

A vágófejeket mindig garnitúrában cserélje.

FIGYELMEZTETÉS! Beállítás, karbantartás vagy tisztítás előtt vegye ki az akkumulátort. Ennek elmulasztása súlyos személyi sérülést eredményezhet. Soha ne szerelje szét a szerszámot. MINDEN javításhoz forduljon a MILWAUKEE szervizhez.

A szerszámok karbantartása

Megjegyzés: Ha a LED-munkalámpák többször felvillannak, szervizelésre van szükség. Miután 2 000 vágást végzett a munkalámpa villogása mellett, a szerszám végleg kikapcsol, amíg egy MILWAUKEE szerviz nem végzi el a szervizelést.

Rendszeres karbantartási programmal tartsa szerszámát jó állapotban. Vizsgálja meg a szerszámot, hogy nincsenek-e olyan problémák– például az indokolatlan zaj, a mozgó részek eltolódása vagy beszorulása, az alkatrészek törése – vagy bármely más olyan körülmény, amely befolyásolhatja a szerszám működését. Küldje vissza a szerszámot javításra egy MILWAUKEE szervizbe. Használattól függően hat hónaptól egy évig terjedő időszak után küldje vissza a szerszámot ellenőrzésre egy MILWAUKEE szervizbe.

A sérülés és károsodás elkerülése érdekében a szerszámot, a cserélhető akkumulátort és a töltőt soha ne merítse folyadékba, és ne engedje folyadék behatolását ezekbe.

További szerviz- és javítási munkát csak hivatalos szakszervizek végezhetnek.

Csak Milwaukee tartozékokat és Milwaukee pótalkatrészeket szabad használni. Az olyan elemeket, melyek cseréje nincs ismertetve, cseréltesse ki Milwaukee szervizzel (lásd Garancia/Ügyfélszolgálat címei kiadványt).

Szükség esetén a készülékek robbantott ábráját - a készülék típusa és azonosító száma alapján a területileg illetékes TTI márkaszervíztől vagy közvetlenül a gyártótól (Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany) lehet kérni.

SZIMBÓLUMOK

	Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.
	FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉS! VESZÉLY!
	Tartsa távol a vágószerszámoktól és a többi mozgó résztől kezeit. Ujjai bejuthatnak a vágórendszerbe és levágásuk vagy sérülésük veszélye áll fenn.
	Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.
	Használat után a hálózati csatlakozókábelt ki kell húzni a dugaljból.
	A gombelemet ne nyelje le!
	A sérülési kockázat csökkentése érdekében viseljen munkavédelmi szemüveget vagy oldalsó védőlemezzel rendelkező szemüveget a szerszám működtetése vagy szervizelése során.
	reteszelve
	kioldva
	Vágási sík
	Tristand lánc
	A hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait elkülönítve kell gyűjteni és ártalmatlanítani. Az ártalmatlanítás előtt távolítsa el a hulladékelemeket, a hulladékakkumulátorokat és az izzókat a berendezésekből. A helyi hatóságoknál vagy szakkereskedőjénél tájékozódjon a hulladékudvarokról és gyűjtőhelyekről. A helyi rendelkezésektől függően a kiskereskedők kötelesek lehetnek a hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ingyenesen visszavenni. A hulladékelemek, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasználatával és újrahasznosításával járuljon hozzá a nyersanyagszükséglet csökkentéséhez. A hulladékelemek (mindenekelőtt a lítium-ion elemek), az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai értékes újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, melyek környezetvédelmi szempontból nem megfelelő ártalmatlanítás esetén negatív hatással lehetnek a környezetre és az Ön egészségére. Ártalmatlanítás előtt törölje a használt készüléken lévő lehetséges személyes adatokat.
V	Feszültség
⎓	Egyenáram
	Európai megfelelőségi jelölés
	Egyesült királyságbeli megfelelőségi jelölés
	Ukrán megfelelőségi jelölés
	Eurázsiai megfelelőségi jelölés

TEHNIČNI PODATKI	M18 STSO
Model	Akumulatorski strižni mehanizem
Proizvodna številka	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Napetost izmenljivega akumulatorja	18 V ⎓
Bluetooth-Frekvenčni pas (Frekvenčni pasovi)	2400–2483,5 MHz
Radijsko frekvenco	0,0 dBm
Bluetooth-verzija	4.2 BT
Material	mehko jeklo pocinkano jeklo
maks. Debelina materiala	3 mm
cikel rezanja	5 sekunde
Teža po EPTA-proceduri 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Priporočena temperatura okolice za obratovanje	-18 ... +50 °C
Priporočeni kompleti akumulatorjev	M18B...; M18HB...;
Priporočeni polnilniki	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Informacije o hrupnosti: Vrednosti merjenja ugotovljene ustrezno z EN 62841. Raven hrupnosti naprave ovrednotena z A, znaša tipično:	
Nivo zvočnega tlaka / Nevarnost K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Višina zvočnega tlaka / Nevarnost K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Nosite zaščito za sluh!	
Informacije o vibracijah: Skupna vibracijska vrednost (Vektorska vsota treh smerdoločena ustrezno EN 62841.	
Vibracijska vrednost emisij a_h / Nevarnost K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ OPOZORILO!

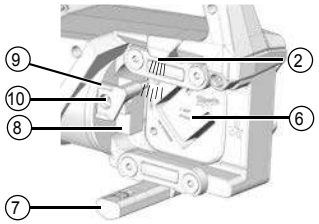
Raven vibracij in hrupa, navedena v tem informativnem listu, je bila izmerjena v skladu s standardiziranim preskusom iz EN 62841 in jo je mogoče uporabljati za primerjavo orodij med seboj. Mogoče jo je tudi uporabiti za predhodno oceno izpostavljenosti.

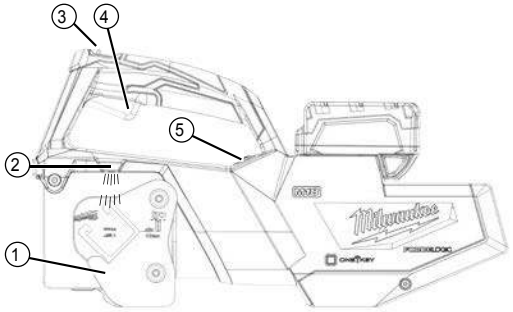
Navedena raven vibracij in hrupa predstavlja glavno uporabo orodja. Če pa se orodje uporablja za različne namene, z različnimi dodatki ali slabo vzdrževano, se lahko vibracije in hrup razlikujejo. To lahko znatno poveča raven izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobju.

Pri oceni ravni izpostavljenosti vibracijam in hrupu je treba upoštevati tudi čas, ko je orodje izklopljeno ali ko teče, vendar dejansko ne opravlja dela. To lahko bistveno zmanjša raven izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobju.

Ugotovite dodatne varnostne ukrepe za zaščito upravljavca pred učinki vibracij in/ali hrupa, kot so: vzdrževanje orodja in dodatkov, tople roke, organizacija delovnih vzorcev.

OPIS NAPRAVE





1. Podporna plošča opornika
2. LED
3. Sprožilo Stikalo za izklop
4. Sprožilo
5. Gumb za ročno sprostitev
6. matrica
7. Nosilec objemke
8. Gumb
9. Povratni nosilec
10. Ramenski vijak

⚠ OPOZORILO! Preberite vse varnostne napotke, navodila, prikaze in podatke, ki ste jih prejeli skupaj z napravo. Zaradi nespoštovanja spodaj navedenih navodil lahko pride do električnega udara, požara in/ali težkih telesnih poškodb.

Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.

VARNOSTNA NAVODILA ZA REZILA STRIŽNEGA MEHANIZMA

Orodje uporabljajte le po navodilih. Z orodjem sme upravljati samo usposobljeno osebje.

Ne uporabljajte orodja brez nameščenih matric. Lahko si zdrobite prste.

Med uporabo orodja ne približujte rok strižnemu mehanizmu. Prsti se lahko zdrobijo, zlomijo ali amputirajo.

Za zmanjšanje telesnih poškodb med uporabo ali vzdrževanjem orodja vedno nosite zaščitna očala ali očala s stransko zaščito.

Pred uporabo preglejte in zavrzite obdelovance, ki so razpokani ali obrabljeni. Material lahko poči ali se zlomi.

Orodje uporabljajte samo z matricami MILWAUKEE, za katere je namenjeno. Nepravilne kombinacije lahko povzročijo napačno rezanje.

Med uporabo izdelka nastajajo velike sile, ki lahko zlomijo ali odvržejo dele in povzročijo telesne poškodbe. Med uporabo se umaknite in nosite ustrezno zaščitno opremo, vključno z zaščito oči.

Strižno glavo opornika uporabljajte samo za rezanje materiala, za katerega so glave/matrice zasnovane. Ne strižite nerjavečega jekla. Pri rezanju neustreznega materiala lahko poškodujete strižno glavo ali povzročite hude telesne poškodbe.

Pri uporabi orodja vedno uporabljajte zdrav razum in bodite previdni. Vseh situacij, ki bi lahko privedle do nevarnega rezultata, ni mogoče predvideti. Tega orodja ne uporabljajte, če ne razumete teh navodil za uporabo ali če menite, da je delo zunaj vaših zmožnosti. Za dodatne informacije ali usposabljanje se obrnite na Milwaukee Tool ali usposobljenega strokovnjaka.

Etiket in tipskih tablic ne odstranjujte. Te tablice vsebujejo pomembne informacije. Kadar te oznake niso več berljive ali manjkajo, se obrnite na MILWAUKEE-servisno službo, za prejem brezplačnega nadomestila.

NADALJNA VARNOSTNA IN DELOVNA OPOZORILA

⚠ OPOZORILO!

Med uporabo orodja ne nosite nakita, širokih oblačil ali krpe. Med potiskanjem ali v bližini premikajočih se delov ne nosite rokavic, ki bi se lahko zataknile; to povečuje tveganje zapletanja in telesnih poškodb.

Vedno trdno držite orodje, da se uprete silam orodja. Podporne naprave lahko v redkih primerih zdrsnejo in povzročijo premikanje orodja.

Rezila so lahko ostra. Očistite razlita olja, da ohranite varno delovno okolje.

Med uporabo orodja ne približujte rok strižnemu mehanizmu.
Notranja gumbasta baterija

Vedno nosite zaščito za oči.

OPOZORILO! Nekatere vrste prahu, ki nastane zaradi električnega brušenja, žaganja, brušenja, vrtanja in drugih gradbenih dejavnosti, vsebujejo kemikalije, za katere je znano, da povzročajo raka, prirojene okvare ali drugače škodujejo sposobnosti reprodukcije. Nekateri primeri teh kemikalij so:

- svinec iz barve na osnovi svinca
- kristalni silicijev dioksid iz opeke in cementa ter drugih zidanih izdelkov ter
- arzena in kroma iz kemično obdelanega lesa.

Tveganje pri tej izpostavljenosti je različno in odvisno od tega, kako pogosto opravljate to vrsto dela. Za zmanjšanje izpostavljenosti tem kemikalijam: delajte v dobro prezračevanem prostoru in delajte z odobreno varnostno opremo, kot so maske za zaščito pred prahom, ki so posebej izdelane za filtriranje mikroskopskih delcev.

OPOZORILO! V izogib, s kratkim stikom povzročene nevarnosti požara, poškodb ali okvar na proizvodu, orodja, izmenljivega akumulatorja ali polnilne naprave ne potapljajte v tekočine in poskrbite, da ne bo prihajalo do vdora tekočin v naprave in akumulatorje. Korozivne ali prevodne tekočine, kot so slana voda, določene kemikalije in belila ali proizvodi, ki le ta vsebujejo, lahko povzročijo kratek stik.

Izmenljivih akumulatorjev in polnilnih aparatov ne odpirajte in jih hranite samo v suhih prostorih. Zaščitite jih pred mokroto.

Izmenljive akumulatorje sistema M18 polnite samo s polnilnimi aparati sistema M18. Ne polnite nobenih akumulatorjev iz drugih sistemov.



⚠ OPOZORILO! Ta naprava ima gumbasto/litijevo baterijo. Nova ali rabljena baterija lahko povzroči hude notranje opekline in povzroči smrt v samo 2 urah, če se pogoltne ali pride v telo na kakšen drug način. Vedno zavarujte pokrov na predelu za baterije. Če se predel ne zapira varno, zaustavite napravo, odstranite baterijo in jo hranite zunaj dosega otrok. Če menite, da je nekdo pogoltnil baterijo ali je prišla v telo na kakšen drug način, takoj poiščite zdravniško pomoč.

Notranja gumbasta baterija

Za popolno delovanje ONE-KEY™ se uporablja notranja gumbasta baterija.

Zamenjava gumbaste baterije:

- Odstranite nadomestni akumulator.
- Odstranite vijake in odprite vrata gumbaste baterije.
- Odstranite staro gumbasto baterijo, jo shranite zunaj dosega otrok in ustrezno odstranite.
- Vstavite novo baterijo (3V CR2032) s pozitivno stranjo navzgor.
- Zaprite vrata baterije in dobro privijte vijak(-e).

UPORABA V SKLADU Z NAMEMBNOSTJO

Rezilo strižnega mehanizma je zasnovano izključno za rezanje profilov z namenskimi rezalnimi matricami.

Izdelka ne uporabljajte drugače, kot je navedeno za predvideno uporabo.

PREOSTALE NEVARNOSTI

Celo pri pravilni uporabi proizvoda preostalih nevarnosti ni mogoče popolnoma izključiti. Pri uporabi lahko nastopijo sledeča tveganja, zaradi česar mora upravljalec upoštevati naslednje:

- Vsled vibracij povzročene poškodbe. Napravo držite za temu namenu predvidene ročaje in omejite čas dela in izpostavljenosti.
- Obremenitev s hrupom lahko privede do poškodb sluha. Nosite zaščito sluha in omejite dovo izpostavljenosti.
- Vsled delcev nečistoč povzročene poškodbe oči. Nosite zmeraj zaščitna očala, močne dolge hlače, rokavice in močno obutev.
- Vdihavanje nevarnih prahov.

NAPOTKI ZA LITIJ-IONSKE AKUMULATORJE

Uporaba litij-ionskih akumulatorjev

Izmenljive akumulatorje, ki jih daljši čas niste uporabljali, pred uporabo naknadno napolnite.

Temperatura nad 50°C zmanjšuje zmogljivost izmenljivega akumulatorja. Izogibajte se daljšemu segrevanju zaradi sončnih žarkov ali gretja.

Priklopne kontake na Powerport-u in izmenljivem akumulatorju ohranjajte v čistem stanju.

za optimalno življenjsko dobo je potrebno akumulatorje po uporabi do konca napolniti.

Za čim daljšo življenjsko dobo naj se akumulatorji po napolnitvi vzamejo ven iz naprave za polnjenje.

Pri skladiščenju akumulatorjev dalj kot 30 dni:

Baterijo hranite pri temperaturi pod 27 °C in na mestu, kjer ni vlage.

Akumulator skladiščiti pri 30%-50% stanja polnjenja.

Akumulator spet napolniti vsakih 6 mesecev.

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 špediterskih podjetij je podvržen določbam transporta nevarnih snovi. Priprava odpreme in transporta se lahko vrši izključno s strani ustrezno izšolanih oseb. Celoten proces je potrebno strokovno spremljati.
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 špediterske podjetje.

SESTAVLJANJE

Polnite samo s polnilnikom, ki je določen za to baterijo. Za posebna navodila za polnjenje preberite navodila za uporabo, ki je priložen polnilniku in bateriji.

Odstranjevanje/vstavljanje baterije

Kadar orodja ne uporabljate, vedno zaklenite sprožilec ali odstranite baterijo.

Če želite odstraniti baterijo, pritisnite gumb za sprostitev in izvlecite baterijo iz orodja.
Če želite vstaviti baterijo, jo potisnite v ohišje orodja. Prepričajte se, da se dobro zaskoči.

Uporabljajte samo pribor, ki je posebej priporočen za to orodje. Drug pribor je lahko nevaren.

NAMESTITEV/ODSTRANITEV MATRIC

Pred uporabo preglejte matrice in kanal opornika. Uporabljajte le ustrezno prilagojene matrice. Za združljivost z matriko glejte Specifikacije.

Preverite, ali so matrice razpokane ali drugače poškodovane. Ne uporabljajte poškodovanih matric. Obrnite se na servisno službo MILWAUKEE.

1. odstranite akumulatorsko baterijo.
2. Povlecite in držite povratni nosilec navzven, da odklenete matrice.
3. Vstavite želene matrice. Ena je v notranjem kanalu, druga pa je nameščena na njem.
4. Sprostite povratni nosilec nazaj na svoje mesto.

Maa nje

Pred namestitvijo matric za rezanje opornikov jih vedno namažite. Če se matrica strižnega mehanizma ne umakne do konca, natančno preglejte glavo, ali so deli razpokani ali zlomljeni. Če ni težav, je treba matrice in vilice glave očistiti, ponovno navlažiti in orodje zagnati, da se zagotovi njegova funkcionalnost.
Uporabite lahko mazivo za vrtalna kladiva Milwaukee (Milwaukee art. 4932352273).
Pred namestitvijo matrice vedno namažite zgornjo in spodnjo stran kanala matrice.

Napotek: Če se matrica zatakne v iztegnjenem položaju, odstranite baterijo, da preprečite zagon orodja. Previdno postavite matrico nazaj v popolnoma sedeči položaj, odstranite povratni nosilec, očistite matrico in poskrbite, da je s kanala matrice v vilicah glave umazanija odstranjena. Ponovno namažite.

REZANJE KABLOV

Da bi se izognili poškodbam orodja, ga ne uporabljajte, če zadrževalni zatič ni popolnoma vstavljen in zaklenjen. Lahko pride do poškodb valja ali vilic glave.

Pred rezanjem:

- Preverite, ali so matrice razpokane ali drugače poškodovane. Ne uporabljajte poškodovanih matric. Obrnite se na servisno službo MILWAUKEE.
- Prepričajte se, da so zatič in matrice pravilno nameščeni.
- Matrice je treba uporabiti v ODOBRENI KOMBINACIJI. Nepravilne kombinacije lahko povzročijo napačno rezanje.
- Pred uporabo preglejte in zavrzite obdelovance, ki so razpokani ali obrabljeni. Material lahko poči ali se zlomi.
- Vstavite akumulatorsko baterijo.
- Vstavite opornik.

Napotek: Pri rezanju kanala opornika mora biti obdelovanec vedno podprt. Orodje je zasnovano tako, da lahko kot opornik uporabite 41 mm prečke.

- Čvrsto držite orodje. Potisnite sprožilec zaklepanja v položaj za odklepanje. Sprožilec je dvostopenjski. Če ga pritisnete do polovice, se aktivirajo LED-lučke. Pritisnite sprožilec do konca, da začnete rezanje opornika.
- Spustite sprožilec takoj, ko je opornik prerezan. Ni potrebno, da vsakič uporabite poln pritisk, saj se s tem skrajša življenjska doba orodja.

Izbirna montaža

Škarje za opornike je mogoče pritrditi na stojalo za izravnavo cevi (MPS).

Napotek: Če se matrica zatakne v iztegnjenem položaju, glejte poglavje »Mazanje«.

ONE-KEY™

Da boste o ONE-KEY funkcionalnosti tega orodja izvedeli več, preberite priložena navodila za hiter začetek ali pa nas obiščite na internetu pod www.milwaukeetool.com/one-key. ONE-KEY App lahko naložite na vaš pametni telefon preko App Store ali Google Play.

Le pride do elektrostatičnih razelektritev, se povezava Bluetooth prekine. V tem primeru povezavo znova vzpostavite ročno.

ONE-KEY™ Indikator

Sveti modro: Brezžični način je aktiven in pripravljen za konfiguracijo prek aplikacije ONE-KEY™.

Utripa modro: Orodje aktivno komunicira z aplikacijo ONE-KEY™.

Utripa rdeče: Orodje je zaklenjeno zaradi varnosti. Odklene ga lahko lastnik prek aplikacije ONE-KEY™.

ČIŠČENJE

Prah in nečistoče vsakokrat odstranite iz naprave. Ročaj vzdržujte čist, suh in olja ali masti prost. Čistilna sredstva in razredčila so škodljiva za umetne mase in ostale izolirajoče dele, zaradi tega napravo čistite zgolj z blagim milom invlažno krpo. V bližini naprave nikdar ne uporabljajte gorljivih razredčil. Nekateri od teh vsebujejo bencin, terpentin, razredčilo za lak, razredčilo za barve, klorirana čistila, amoniak in gospodinjska čistilna sredstva, ki vsebujejo amoniak.

VZDRŽEVANJE

Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.

Ko se matrice odlomijo ali poškodujejo, jih zamenjajte.

Rezalne glave vedno zamenjajte v parih.

OPOZORILO! Pred nameščanjem, vzdrževanjem ali čiščenjem odstranite akumulator. Če tega ne naredite, lahko pride do hudih telesnih poškodb. Orodja nikoli ne razstavljajte. Za VSA popravila se obrnite na servis MILWAUKEE.

Vzdrževanje orodij

Napotek: Če je potreben servis, delovne LED-lučke večkrat utripnejo. Po 2.000 rezih z utripajočo delovno lučko se orodje trajno izklopi, dokler servisna služba MILWAUKEE ne opravi servisa.

Orodje vzdržujte v dobrem stanju z rednim vzdrževanjem. Preglejte svoje orodje glede težav, kot so neupravičen hrup, neporavnanost ali zvijanje gibljivih delov, zlom delov ali katero koli drugo stanje, ki bi lahko vplivalo na delovanje orodja. Orodje vrnite v popravilo servisni službi MILWAUKEE. Po šestih mesecih do enega leta, odvisno od uporabe, vrnite orodje na servis MILWAUKEE, da ga pregleda.

Za preprečevanje telesnih poškodb ali škode orodja, nadomestnega akumulatorja ali polnilnika nikoli ne potapljajte v tekočino ali dovolite, da tekočina vstopi vanje.

Nadaljnje storitve in popravila smejo izvajati samo pooblaščene specializirane delavnice.

Uporabljajte samo Milwaukee pribor in Milwaukee nadomestne dele. Poskrbite, da sestavne dele, katerih zamenjava ni opisana, zamenjajo v Milwaukee servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija aslovi servisnih služb).

Po potrebi se lahko pri vaši servisni službi ali direktno pri Techtronic Industries GmbH naroči eksplozijska risba naprave ob navedbi tipa stroja in številke s tipske ploščice Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SIMBOLI

	Prosimo, da pred uporabo pozorno preberete to navodilo za uporabo.
	POZOR! OPOZORILO! NEVARNO!
	Z rokami ne segajte v bližino rezalnega orodja ali drugih premikajočih se delov. Prsti lahko zaidejo v rezalni mehanizem, ki jih lahko odreže ali poškoduje.
	Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.
	Po uporabi izvlecite omrežni vtikač.
	Gumbne baterije ne zaužijte!
	Za zmanjšanje telesnih poškodb med uporabo ali vzdrževanjem orodja vedno nosite zaščitna očala ali očala s stransko zaščito.
	zaklenjena
	odklenjena
	Rezalna ravnina
	Tristranska veriga
	Odpadnih baterij, odpadne električne in elektronske opreme ne odstranjujte kot nesortirani komunalni odpadek. Odpadne baterije ter odpadno 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 vzeti 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 tiste, 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 posledica za okolje in zdravje ljudi. Z odpadne opreme izbrišite osebne podatke, če obstajajo.
V	Napetost
⎓	Enosmerni tok
CE	Evropska oznaka za združljivost
UKCA	Britanska oznaka za združljivost
001	Ukrajinska oznaka za združljivost
EAC	Evrazijska oznaka za združljivost

TEHNIČKI PODACI	M18 STSO
Vrsta izvedbe	Akumulatorski alat za rezanje
Broj proizvodnje	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Napon baterije za zamjenu	18 V ⎓
Bluetooth-pojas frekvencija (pojasevi frekvencija)	2400–2483,5 MHz
Radiofrekvencijska snaga	0,0 dBm
Bluetooth-Verzija	4.2 BT
Materijal	Meki čelik Pocinčani čelik
max. Jačina materijala	3 mm
Ciklus rezanja	5 s
Težina po EPTA-proceduri 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Preporučena temperatura okoline za pogon	-18 ... +50 °C
Preporučeni akumulatorski paket	M18B...; M18HB...;
Preporučeni punjači	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Informacije o buci: Mjerne vrijednosti utvrđene odgovarajuće EN 62841. A-ocijenjeni nivo buke aparata iznosi tipično:	
Nivo pritiska zvuka / Nesigurnost K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Nivo učinka zvuka / Nesigurnost K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Nositi zaštitu sluha!	
Informacije o vibracijama: Ukupne vrijednosti vibracije (Vektor suma tri smjersu odmjerene odgovarajuće EN 62841	
Vrijednost emisije vibracije a_h / Nesigurnost K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ UPOZORENJE!

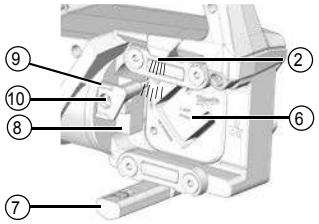
Razine emisije vibracija i buke navedena u ovom informacijskom listu izmjerene su u skladu sa standardiziranim ispitom koji propisuje EN 62841 i mogu se upotrebljavati za međusobnu usporedbu alata. Također se mogu upotrebljavati za prethodnu procjenu izloženosti.

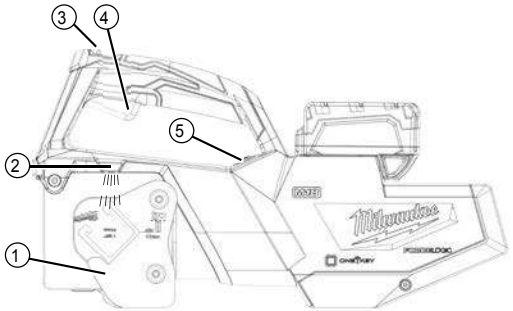
Navedene razine emisija vibracija i buke predstavljaju glavnu svrhu primjene alata. Međutim, ako se alat upotrebljava u druge svrhe, s drugim priborom ili se ne održava dovoljno, emisije vibracija i buke mogu biti drukčije. To može značajno povećati razinu izloženosti tijekom cjelokupna razdoblja rada.

Procjena razine izloženosti vibracijama i buci također bi u obzir trebala uzeti razdoblja tijekom kojih je alat isključen ili kada je uključen, no njime se ne obavlja nikakav rad. Time se značajno može smanjiti razina izloženosti tijekom cjelokupna razdoblja rada.

Utvrdite dodatne sigurnosne mjere kako biste zaštitili rukovatelja od ovih učinaka vibracija i/ili buke, primjerice: održavanje alata i pribora, osiguravanje da ruke budu tople, organizacija obrazaca rada.

OPIS PROIZVODA





1. Potporna ploča opruge
2. LED
3. Okidač Isključivanje prekidača za blokiranje
4. Okidač
5. Gumb za ručno otpuštanje
6. glava
7. Stezna ruka
8. Glava probijača
9. Povratni krak
10. Rameni vijak

⚠ UPOZORENJE! Pročitajte sve sigurnosne upute, napomene, prikaze i podatke koje dobijete uz uređaj. Ako se ne bi pridržavali slijedećih uputa, moglo bi doći do električnog udara, požara i/ili teških ozljeda.

Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.

SIGURNOSNE UPUTE ZA OPRUŽNE ALATE ZA REZANJE

Upotrebljavajte alat samo u skladu s uputama. Samo obučeno osoblje smije rukovati alatom.

Nemojte upotrebljavati alat bez umetnutih glava. Može doći do prignječenja prstiju.

Držite ruke podalje od alata za rezanje dok se alat upotrebljava. Može doći do prignječenja, lomljenja ili amputacije prstiju.

Kako biste smanjili rizik od ozljeda, nosite zaštitne rukavice ili naočale s bočnom zaštitom tijekom rada s alatom ili njegova servisiranja.

Prije upotrebe provjerite i odbacite obratke koji imaju pukotine ili su istrošeni. Materijal može puknuti ili se razmrskati.

Upotrebljavajte alat samo s ispitanim glavama MILWAUKEE. Nepravilne kombinacije mogu rezultirati neispravnim rezom.

Tijekom upotrebe proizvoda stvaraju se velike sile koje mogu slomiti ili izbaciti dijelove i uzrokovati ozljede. Održavajte dovoljan razmak tijekom upotrebe i nosite odgovarajuću zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za oči.

Upotrebljavajte samo glavu alata za rezanje kako biste rezali materijal predviđen za glavu. Nemojte rezati nehrđajući čelik. Rezanje nepravilnog materijala može oštetiti glavu alata za rezanje ili dovesti do teških tjelesnih ozljeda.

Uvijek postupajte savjesno i oprezno tijekom upotrebe alata. Nije moguće predvidjeti svaku situacija koja bi mogla imati opasan ishod. Nemojte se koristiti ovim alatom ako ne razumijete ove upute za rad ili ako ste mišljenja da niste sposobni za to; stupite u kontakt s društvom Milwaukee Tool ili educiranim stručnjakom za dodatne informacije ili edukaciju.

Etikete i pločice tipova ne ukloniti. Ove pločice sadrže važne informacije. Ako ove pločice uputa više nisu čitke ili nedostaju, obratite se servisu MILWAUKEE da bi dobili besplatnu zamjenu.

OSTALE SIGURNOSNE I RADNE UPUTE

⚠ UPOZORENJE!

Nemojte nositi nakit, široku odjeću niti upotrebljavati krpu pri rukovanju alatom. Nemojte nositi rukavice koje bi mogle zapeti pri guranju na ili u blizini pokretnih dijelova. Time se povećava opasnost od zapletanja i ozljeda.

Uvijek čvrsto pridržavajte alat da biste pružali otpor silama alata. Pomoćni uređaji mogli bi, u rijetkim slučajevima, skliznuti i dovesti do pomicanja alata.

Odrezani dijelovi mogu biti oštri. Uklonite sve ostatke ulja da biste osigurali sigurno radno okruženje.

Držite ruke podalje od alata za rezanje dok se alat upotrebljava. Unutarnja gumbasta baterija

Uvijek nosite zaštitu za oči.

UPOZORENJE! Određena prašina nastala snažnim pjeskarenjem, piljenjem, brušenjem i drugim radnjama sadrži kemikalije koje su poznati uzročnici za rak, nastanak urođenih mana ili druge reproduktivne poteškoće. Određeni primjeri tih kemikalija su sljedeći:

- olovo iz boje na bazi olova
- kristalni silicijev dioksid iz opeka i cementa te drugih zidarskih proizvoda, te
- arsen i krom iz kemijski obrađena drva.

Opasnosti za vas tijekom izloženosti tim kemikalijama variraju ovisno o tome koliko često obavljate ovu vrstu rada. Kako biste smanjili stupanj izloženosti ovim kemikalijama: radite u dobro prozračenu području i radite s odobrenom zaštitnom opremom kao što su maske za prašinu koje su posebno dizajnirane za filtriranje mikroskopskih čestica.

UPOZORENJE! Zbog izbjegavanja opasnosti od požara jednim kratkim spojem, opasnosti od ozljeda ili oštećenja proizvoda, alat, izmjenjivi akumulator ili napravu za punjenje ne uronjavati u tekućine i pobrinite se za to, da u uređaje ili akumulator ne prodiru nikakve tekućine. Korozirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijeljenje ili proozvodi koji sadrže sredstva bijeljenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

Baterije za zamjenu i uređaje za punjenje ne otvarati i čuvati ih samo u suhim prostorijama. Čuvati protiv vlage.

Baterije sistema M18 puniti samo sa uređajem za punjenje sistema M18. Ne puniti baterije iz drugih sistema.

⚠ UPOZORENJE! Uređaj sadrži gumbaste litijeve baterije. Nova ili korištena baterija mogu prouzročiti teške unutarnje opekotine i smrt u samo dva sata ako se progutaju ili uđu u tijelo. Uvijek pazite na to da je baterijski pretinac prekriven. Ako nije dobro zatvoren, zaustavite uređaj i uklonite bateriju te ju držite izvan dohvata djece. Ako mislite da je netko progutao bateriju ili da je ona na drugi način ušla u tijelo, zatražite liječnički savjet.

Unutarnja gumbasta baterija

Za osiguravanje pune funkcionalnosti aplikacije ONE-KEY™ upotrebljava se unutarnja gumbasta baterija.

Za zamjenu gumbaste baterije:

- Izvadite baterije.
- Uklonite vijak (ili vijke) i otvorite poklopac pretinca za gumbastu bateriju.
- Uklonite staru gumbastu bateriju, držite je izvan dohvata djece i pravilno je zbrinite.
- Umetnite novu gumbastu bateriju (3 V CR2032) s pozitivnom stranom okrenutom prema gore.
- Zatvorite poklopac pretinca za bateriju i čvrsto zategnite vijak (ili vijke).

PROPISNA UPOTREBA

Alat za rezanje s oprugama dizajniran je isključivo za rezanje profila s posebnim reznim glavama.

Nemojte upotrebljavati proizvod ni na koji drugi način osim u skladu s namjenskom upotrebom.

PREOSTALE OPASNOSTI

Isto i kod propisne uporabe proizvoda se preostale opasnosti ne mogu potpuno isključiti. Kod uporabe mogu nastupiti sljedeći rizici, tako da poslužioc treba sljedeće uzeti u obzir:

- Vibracijama prouzročene ozljede. Uređaj držite na za to predviđenim drškama i ograničite radno vrijeme i vrijeme ekspozicije.
- Opterećenje bukom može dovesti do oštećenja sluha. Nosite zaštitu sluha i ograničite trajanje ekspozicije.
- Česticama prljavštine prouzročene ozljede očiju. Nosite uvijek zaštitne naočale, zatvorene duge hlače, rukavice i zatvorene cipele.
- Udisanje otrovnih prašina.

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 izbjeći.

Priključne kontaktke na Powerportu i izmjenjivoj bateriji držati u čistom stanju.

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:

Pohranite paket baterija na mjestu s temperaturom nižom od 27 °C i na kojem nema vlage

Akumulator skladištiti kod ca. 30%-50% stanja punjenja.

Akumulator ponovno napuniti svakih 6 mjeseci.

Transport litijskih ionskih baterija

Litijske-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 litijsko-ionskih baterija od strane transportnih poduzeća spada pod odredbe o transportu opasne robe. Otpremničke priprave 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 iscurjele baterije se ne smiju transportirati. U svezi ostalih uputa obratite se vašem prijevoznom poduzeću.

SASTAVLJANJE

Punite samo punjačem predviđenim za bateriju. Za posebne upute o punjenju pročitajte korisnički priručnik koji ste dobili s punjačem i baterijom.

Uklanjanje/umetanje baterije

Uvijek zaključajte okidač ili uklonite bateriju kad god se alat ne upotrebljava.

Kako biste uklonili bateriju, pritisnite gumbe za otpuštanje i povlačite bateriju dalje od alata.

Za umetanje baterije gurnite bateriju u tijelo alata. Provjerite je li sigurno dosjela na svoje mjesto.

Upotrebljavajte samo pribor koji je posebno preporučen za ovaj alat. Druge vrste pribora mogu biti opasne.

UMETANJE/UKLANJANJE GLAVA

Prije upotrebe provjerite glave i opružni kanal. Upotrebljavajte samo pravilno usklađene glave. Za kompatibilnost glava pogledajte Specifikacije.

Provjerite ima li na glavama pukotina ili drugih oštećenja. Nemojte upotrebljavati oštećene glave. Obratite se servisu društva MILWAUKEE.

1. Uklonite zamjensku bateriju
2. Povucite i držite povratni krak prema van kako biste otključali glave.
3. Umetnite željene glave. Jedna se nalazi u unutarnjem kanalu, a druga je smještena na njemu.
4. Otpustite povratni krak natrag u izvorni položaj.

Podmaž vanje

Prije ugradnje glave uvijek podmažite glave alata za rezanje. Ako se glava alata za rezanje ne uvuče u potpunosti, pažljivo provjerite ima li na glavi puknutih ili slomljenih dijelova. Ako se ne utvrde nikakvi problemi, glave i spojnice potrebno je očistiti, ponovno podmazati i pokrenuti alat kako bi se osigurala funkcionalnost.

Može se upotrebljavati mast za udarne bušilice Milwaukee (br. art. Milwaukee 4932352273).

Uvijek podmažite gornju i donju stranu kanala glave prije umetanja glave.

Napomena: Ako se glava zaglavi u ispruženom položaju, uklonite bateriju kako biste izbjegli pokretanje alata. Nježno vratite glavu natrag u potpuno namješten položaj, odvojite povratni krak, očistite glave i provjerite je li kanal glave unutar spojnice čist od krhotina. Ponovno podmažite.

SJEČENJE

Kako biste izbjegli oštećenje alata, nemojte pokretati alat ako sigurnosni zatik nije potpuno umetnut i zaglavljen na predviđenom mjestu. Može doći do oštećenja cilindra ili spojnice.

Prije rezanja:

- Provjerite ima li na glavama pukotina ili drugih oštećenja. Nemojte upotrebljavati oštećene glave. Obratite se servisu društva MILWAUKEE.
- Uvjerite se da je sigurnosni zatik pravilno smješten i da su glave pravilno postavljene.
- Glave se moraju upotrebljavati u ODOBRENOJ KOMBINACIJI. Nepravilne kombinacije mogu rezultirati neispravnim rezom.
- Prije upotrebe provjerite i odbacite obratke koji imaju pukotine ili su istrošeni. Materijal može puknuti ili se razmrskati.
- Umetnite zamjensku bateriju.
- Umetanje opruge

Napomena: Tijekom rezanja opružnog kanala, obradak uvijek mora imati oslonac. Alat je dizajniran tako da se komad opruge od 41 mm može upotrebljavati kao oslonac.

- Čvrsto držite alat. Gurnite okidač za zaključavanje u položaj za otključavanje. Okidač je dvostupanjski. Pritiskom do pola dubine aktiviraju se LED svjetla. Pritisnite okidač do kraja za pokretanje alata za rezanje.
- Otpustite okidač čim opruga bude prerezana. Nije potrebno svaki put primjenjivati puni tlak jer će se time smanjiti životni vijek alata.

Opcijska montaža

Alat za rezanje može se pričvrstiti na stativ za niveliranje Milwaukee Pipe Stand (MPS) s lančanim škripcem.

Napomena: Ako se matrica zaglavi u ispruženom položaju, pogledajte „Podmazivanje”.

ONE-KEY™

Da bi se saznalo više o ONE-KEY funkcionalnosti ovoga alata, pročitajte priloženu upute o brzom startu ili nas posjetite na internetu pod www.milwaukeetool.com/one-key. ONE-KEY App možete preko App Store ili Google Play preuzeti na vaš Smartphone.

Ako dođe do elektrostatičnih pražnjenja, Bluetooth-spoj se prekida. U tome slučaju spoj ponovno uspostaviti ručno.

ONE-KEY™ indikator

Trajno plavo: Bežični način rada aktivan je i spreman za konfiguraciju putem aplikacije ONE-KEY™.

Treperi plavo: Alat aktivno komunicira s aplikacijom ONE-KEY™.

Treperi crveno: Alat je zaključan zbog sigurnosnih razloga, a vlasnik ga može otključati putem aplikacije ONE-KEY™.

ČIŠĆENJE

Prašinu i prljavštinu uvijek odstraniti s uređaja. Ručku držati čistom, suhom i bez ulja ili masnoća. Sredstva za čišćenje i otapala su štetna za plastiku i druge izolirajuće dijelove, stoga uređaj čistiti samo blagim sapunom i jednom vlažnom krpom. Nemojte nikada upotrebljavati goriva otapala u blizini uređaja. Neki od njih su benzin, terpentin, razrjeđivač za lakove, razrjeđivač za boju, otapala za čišćenje koja sadrže klor, amonijak i deterdženti za kućanstvo koji sadrže amonijak.

ODRŽAVANJE

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Zamijenite glave kada se okrhnu ili oštete.

Uvijek zamijenite glave novim kompletom.

UPOZORENIE! Prije podešavanja, održavanja ili čišćenja uklonite baterijski sklop. U suprotnom, moguće su ozbiljne tjelesne ozljede. Nikada nemojte rastavljati alat. Obratite se servisu društva MILWAUKEE za SVE popravke.

Alati za održavanje

Napomena: Ako je potreban servis, LED radna svjetla treperit će višekratno. Nakon što se napravi 2000 rezova uz treperenje radnog svjetla, alat će se trajno isključiti dok servis ne provede servis društva MILWAUKEE.

Održavajte svoj alat u dobrom stanju usvajanjem programa redovitog održavanja. Provjerite postoje li na vašem alatu problemi kao što je nepotrebna buka, neusklađenost ili zaglavljivanje pokretnih dijelova, lom dijelova ili bilo koje drugo stanje koje može utjecati na rad alata. Vratite alat u servis društva MILWAUKEE na popravak. Nakon šest mjeseci do godinu dana, ovisno o upotrebi, vratite alat u servis društva MILWAUKEE na pregled.

Kako biste izbjegli ozljede, nikada ne uranjajte alatku, zamjensku bateriju ili punjač u tekućinu odnosno na dozvolite da tekućina dospije u njih.

Koristite stezaljke ili druge praktične načine za osiguranje i potporanj uratka na stabilnoj platformi.

Primijeniti samo Milwaukee opremu i Milwaukee rezervne dijelove. Sastavne dijelove, čija zamjena nije opisana, dati zamijeniti kod jedne od Milwaukee servisnih službi (poštivati brošuru Garancija/ Adrese servisa).

Po potrebi se može zatražiti crtež eksplozije aparata uz davanje podataka o tipu stroja i desetoznamenkastog broja na pločici snage kod Vaše servisne službe ili direktno kod Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SIMBOLI


Molimo da pažljivo pročitate uputu o upotrebi prije puštanja u rad.


PAŽNJA! UPOZORENIE! OPASNOST!


Ruke i odjeću nepripijenu uz tijelo držati dalje od alatki za rezanje i drugih pokretnih dijelova. Prsti mogu dospjeti u mehanizam za rezanje te ih tako odsjeći ili povrijediti.


Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.


Nakon upotrebe utikač mreže izvući.


Dugmaste stanične baterije ne progutati!


Kako biste smanjili rizik od ozljeda, nosite zaštitne rukavice ili naočale s bočnom zaštitom tijekom rada s alatom ili njegova servisiranja.


blokirana


odblokirana


Rezač


Lanac s tri oslonca


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. Raspitatje se kod mjesnih vlasti ili kod Vašeg stručnog trgovca o mjestima recikliranja i mjestima skupljanja. Zavisno o mjesnim odredbama stručni trgovci mogu biti obvezatni, stare baterije,i električne i elektroničke stare uređaje besplatno uzeti nazad. Doprinesite 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 dragocjene, ponovno uporabljive materijale, kojie bi kod zbrinjavanja protivno očuvanju okoline mogli imati negativne posljedice za okolinu i Vaše zdravlje. Prije zbrinjavanja izbrišite postojeće podatke koji se odnose na osobe, koji se po mogućnosti nalaze na Vašem starom uređaju.

V Napon

Istosmjerna struja

Europski znak suglasnosti

Britanski znak suglasnosti

001 Ukrajinski znak suglasnosti

Euroazijski znak suglasnosti

TEHNISKIE DATI	M18 STSO
Konstrukcija	Ar akumulatoru darbināms griezējs
Izlaides numurs	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Akumulātora spriegums	18 V ⎓
Bluetooth frekvenču josla (frekvenču joslas)	2400–2483,5 MHz
Signāla jauda	0,0 dBm
Bluetooth versija	4.2 BT
Materiāls	mīksts tērauds cinkots tērauds
maksimālais Materiāla biezums	3 mm
griešanas cikls	5 sekundes
Svars atbilstoši EPTA -Procedure 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Darbībai ieteicamā apkārtnes temperatūra	-18 ... +50 °C
Ieteicamie akumulatoru komplekti	M18B...; M18HB...;
Ieteicamās uzlādes ierīces	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Trokšņu informācija: Vērtības, kas noteiktas saskaņā ar EN 62841. A novērtētās aparatūras skaņas līmenis ir:	
Trokšņa spiediena līmenis / Nedrošība K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Trokšņa jaudas līmenis / Nedrošība K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Nēsāt trokšņa slāpētāju!	
Vibrāciju informācija: Svārstību kopējā vērtība (Trīs virzienu vektoru summtiek noteikta atbilstoši EN 62841.	
svārstību emisijas vērtība a_h / Nedrošība K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ UZMANĪBU!

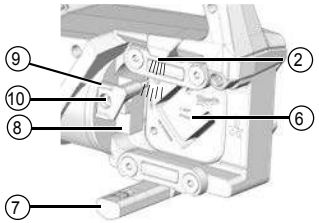
Vibrācijas un trokšņa emisijas līmenis šajā informācijas lapā ir izmērīts saskaņā ar EN 62841 standarta testa metodi un var tikt izmantots, lai salīdzinātu vienu ierīci ar otru. Tās var tikt izmantotas ietekmes sākotnējai izvērtēšanai.

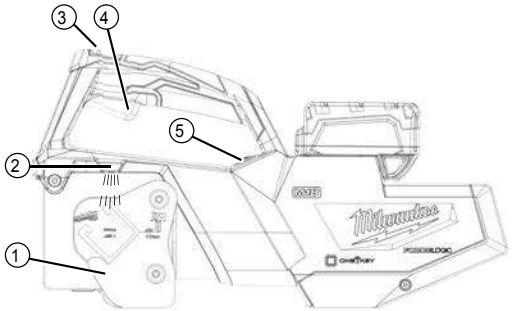
Norādītais vibrācijas un trokšņa emisijas līmenis attēlo ierīces galvenos izmantošanas veidus. Tomēr, ja ierīce tiek izmantota citiem mērķiem, ar citu papildaprīkojumu vai nepareizi apkalpota, vibrācijas un trokšņa emisija var atšķirties. Tas var ievērojami paaugstināt ietekmes līmeni visā darba laikā.

Novērtējot vibrācijas un trokšņa ietekmes līmeni, vajadzētu ņemt vērā arī laiku, kad ierīce ir izslēgta vai ieslēgta, taču netiek lietota. Tas var ievērojami samazināt ietekmes līmeni visā darba laikā.

Lai aizsargātu operatoru no vibrācijas un/vai trokšņa, veiciet papildu drošības pasākumus, piemēram, veiciet apkopi ierīcei un papildaprīkojumam, uzturiet rokas siltas, organizējiet darba grafiku.

IERĪCES APRAKSTS





1. Kronšteina atbalsta plāksne
2. LED
3. Mēlīte Izslēgšanas pārslēgs
4. Mēlīte
5. Manuālas atvienošanas poga
6. šablons
7. Skavas svira
8. Slīdņa galviņa
9. Atgriezes svira
10. Stiprinājuma skrūve

⚠ UZMANĪBU! Izlasiet visus drošības norādījumus, instrukcijas, attēlus un datus, ko saņemat kopā ar ierīci. Turpmāk sniegto norādījumu neievērošana var kļūt par cēloni elektriskajam triecienam, ugunsgrēkam un/vai smagam savainojumam.

Pēc izlasīšanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI DARBAM AR GRIEZĒJU

Lietojiet instrumentu tikai saskaņā ar norādījumiem. Ar instrumentu drīkst strādāt tikai apmācīts personāls.

Neizmantojiet instrumentu bez uzstādītiem šabloniem. Pastāv pirkstu saspiešanas risks.

Instrumenta lietošanas laikā turiet rokas tālāk no griezēja. Pastāv pirkstu saspiešanas, salaušanas vai amputācijas risks.

Lai mazinātu savainošanās risku, strādājot ar instrumentu vai veicot tā apkopi, lietojiet aizsargbrilles vai brilles ar sānu vairodziņiem.

Pirms lietošanas pārbaudiet un izmetiet sagataves ar plaisām vai nodilumu. Materiāls var ieplaisāt vai sadalīties.

Instrumentu izmantojiet tikai ar tam paredzētajiem MILWAUKEE šabloniem. Nepareizas kombinācijas var radīt griezēja bojājumus.

Izstrādājuma lietošanas laikā tiek ģenerēts liels spēks, kas var salauzt vai izmest detaļas un radīt traumas. Lietošanas laikā atrodieties drošā attālumā un valkājiet atbilstošus aizsardzības līdzekļus, tostarp acu aizsardzību.

Izmantojiet griezēja galviņu tikai tāda materiāla griešanai, kuram šī galviņa/šabloni ir paredzēti. Negrieziet nerūsējošo tēraudu. Neatbilstoša materiāla griešana var sabojāt griezēja galviņu vai izraisīt smagas traumas.

Vienmēr rīkojieties apdomīgi un uzmanieties, kad izmantojat instrumentus. Nav iespējams paredzēt jebkuru situāciju, kas var izraisīt bīstamu rezultātu. Neizmantojiet šo instrumentu, ja neizprotat tā lietošanas instrukcijas vai jūtat, ka darbs pārsniedz jūsu spējas; sazinieties ar Milwaukee Tool vai apmācītu speciālistu, lai saņemtu papildinformāciju vai apmācību.

Aizliegts noņemt etiķetes un tipa plāksnītes. Tās satur svarīgu informāciju. Ja šīs norādes vairs nav salasāmas vai tās ir pazudušas, vērsieties savā MILWAUKEE klientu atbalsta dienestā, lai bez maksas saņemtu jaunas.

CITAS DROŠĪBAS UN DARBA INSTRUKCIJAS

⚠ UZMANĪBU!

Nevalkājiet rotaslietas vai vaļīgu apģērbu, kad strādājat ar darbarīku. Nevalkājiet cimdus, kuri var aizķerties, kad uzspiežat uz kustīgajām daļām vai to tuvumā; tas palielina ieķeršanās un ievainojumu risku.

Vienmēr stingri turiet instrumentu, lai pretotos instrumenta darbības spēkiem. Atbalsta ierīces retos gadījumos var izslīdēt un pieļaut instrumenta pārvietošanos.

Skaidas var būt asas. Satīriet noplūdušo eļļu, lai saglabātu drošu darba vidi.

Instrumenta lietošanas laikā turiet rokas tālāk no griezēja. Iekšējā monētas tipa baterija

Vienmēr valkājiet acu aizsargu.

UZMANĪBU! Daži putekļi, ko rada slīpēšana, zāģēšana, urbšana un citi būvdarbi, satur ķīmiskās vielas, kas izraisa vēzi, iedzimtus defektus vai kaitē reproduktīvajai veselībai. Daži šo ķīmisko vielu piemēri:

- svins no svina bāzes krāsas
- kristāla silīcijs no ķieģeļiem un cementa, kā arī citiem mūrniecības produktiem, un
- arsēns un hroms no ķīmiski apstrādātas koksnes.

Jūsu riski no šīs ekspozīcijas ir dažādi atkarībā no tā, cik bieži veicat šāda veida darbu. Lai samazinātu jūsu ekspozīciju pret šīm ķīmiskajām vielām: strādājiet labi vēdinātās vietās un ar atbilstošiem aizsarglīdzekļiem, kā putekļu maskas, kas ir īpaši paredzētas, lai izfiltrētu mikroskopiskās daļiņas.

UZMANĪBU! Lai novērstu īssavienojuma izraisītu aizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājuma risku, neiegremdējiet instrumentu, maināmo akumulatoru vai uzlādes ierīci šķidrumos un rūpējieties par to, lai ierīcēs un akumulatoros neiekļūtu šķidrums. Koroziju izraisoši vai vadītspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas ķimikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt īssavienojumu.

Akumulātorus un lādētājus nedrīkst taisīt vaļā un tie jāuzglabā sausās telpās.

M18 sistēmas akumulātorus lādēt tikai ar M18 sistēmas lādētājiem. Nedrīkst lādēt citus akumulātorus no citām sistēmām.

⚠ UZMANĪBU! Šai ierīcei ir pogas/monētas tipa litija baterija. Ja jauna vai lietota baterija tiek norīta vai nonāk ķermenī, tā ar izraisīt smagus iekšējus apdegumus un nāvi ātrāk nekā 2 stundu laikā. Vienmēr nostipriniet baterijas nodalījuma vāciņu. Ja tas droši neaizveras, apturiet ierīci, izņemiet bateriju un noglabājiet bērniem nepieejamā vietā. Ja domājat, ka baterijas ir norītas vai citādi nonākušas ķermenī, nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.

Iekšējā monētas tipa baterija

Lai nodrošinātu pilnvērtīgu ONE-KEY™ funkcionalitāti, tiek izmantota iekšējā monētas tipa baterija.

Monētas tipa baterijas nomaiņa:

- Noņemiet akumulatora komplektu.
- Izņemiet skrūvi(-es) un atveriet monētas tipa baterijas nodalījuma vāciņu.
- Izņemiet veco bateriju, glabājiet to bērniem nepieejamā vietā un pareizi to utilizējiet.
- Ievietojiet jaunu monētas tipa bateriju (3V CR2032) ar pozitīvo polu uz augšu.
- Aizveriet baterijas nodalījuma vāciņu un cieši pievilciet skrūvi(-es).

NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS

Griezējs ir paredzēts tikai profilu griešanai ar speciāliem griešanas šabloniem.

Nelietojiet izstrādājumu citādi, izņemot tam paredzētajiem lietojumiem.

PĀRĒJIE RISKI

Pat lietojot ierīci atbilstoši noteikumiem, nav iespējams pilnībā izslēgt citus riskus. Ierīces izmantošanas laikā var rasties turpmākie riska faktori, kādēļ ierīces lietotājam nepieciešams ievērot turpmākās norādes:

- Vibrācijas radītas traumas. Turiet ierīci aiz tam paredzētajiem rokturiem un ierobežojiet darba un ekspozīcijas laiku.
- Troksnis var bojāt dzirdi. Lietojiet dzirdes aizsargierīces un ierobežojiet ekspozīcijas laiku.
- Netīrumu daļiņas var traumēt acis. Vienmēr valkājiet aizsargbrilles, stingras, garas bikses, cimdus un stingrus apavus.
- Indīgu putekļu ieelpošana.

NORĀDĪJUMI LITIJA JONU AKUMULATORIEM

Litija jonu akumulatoru lietošana

Akumulātori, kas ilgāku laiku nav izmantoti, pirms lietošanas jāuzlādē.

Pie temperatūras, kas pārsniedz 50°C, akumulātoru darbspēja tiek negatīvi ietekmēta. Vajag izvairīties no ilgākas saules un karstuma iedarbības.

Poverporta pieslēguma kontaktiem un nomaināmām baterijām ir jābūt tīrām.

Lai baterijas darba ilgums būtu optimāls, pēc iekārtas izmantošanas tā jāuzlādē.

Lai akumulatori kalpotu pēc iespējas ilgāku laiku, tos pēc uzlādes ieteicams atvienot no lādētāj ierīces.

Akumulatora uzglabāšana ilgāk kā 30 dienas:

Glabājiet akumulatora bloku mitrumam nepakļautā vietā temperatūrā zem 27 °C

Uzglabāt akumulatoru uzlādes stāvoklī aptuveni pie 30%-50%.

Uzlādēt akumulatoru visus 6 mēnešus no jauna.

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.

Patērētāja darbības, pārvadājot šos akumulatorus pa autoceļiem, nav reglamentētas.

Uz litija jonu akumulatoru komerciālu transportēšanu, ko veic ekspedīcijas uzņēmums, attiecas bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi. Sagatavošanas darbus un transportēšanu drīkst veikt tikai atbilstoši apmācīts personāls. Viss process jāvada profesionāli.

Veicot akumulatoru transportēšanu, jāievēro:

Pārliecinieties, ka kontakti ir aizsargāti un izolēti, lai izvairītos no īssavienojumiem.

Pārliecinieties, ka akumulators iepakojumā nevar paslīdēt. Bojātus vai tekošus akumulatorus nedrīkst transportēt. Plašāku informāciju Jūs varat saņemt no ekspedīcijas uzņēmuma.

MONTĀŽA

Uzlādējiet tikai ar akumulatoram paredzēto lādētāju. Lai uzzinātu konkrētus uzlādes norādījumus, izlasiet lietotāja rokasgrāmatu, kas pievienota lādētājam un akumulatoram.

Akumulatora izņemšana/ievietošana

Vienmēr bloķējiet mēlīti vai izņemiet akumulatora komplektu, kad instruments netiek lietots.

Lai izņemtu akumulatoru, nospiediet atvienošanas pogas un noņemiet akumulatora komplektu no instrumenta.

Lai ievietotu akumulatoru, iebīdiet komplektu instrumenta korpusā. Pārliecinieties, ka tas droši nofiksējas savā vietā.

Izmantojiet tikai šim instrumentam ieteiktos piederumus. Citu piederumu izmantošana var būt bīstama.

ŠABLONU UZSTĀDĪŠANA/IZŅEMŠANA

Pirms lietošanas pārbaudiet šablonus un kronšteina kanālu. Izmantojiet tikai atbilstošus šablonus. Skatiet specifikācijās informāciju par šablonu saderību.

Pārbaudiet, vai šablonos nav plaisu vai citu bojājumu. Neizmantojiet bojātus šablonus. Sazinieties ar MILWAUKEE servisa centru.

1. Izņemiet akumulatora komplektu;
2. Izvelciet un turiet atgriezes sviru uz āru, lai atvienotu šablonus.
3. Ievietojiet vēlamos šablonus. Viens šablons atrodas iekšējā kanālā, otrs atrodas virs tā.
4. Atlaidiet atgriezes sviru atpakaļ vietā.

Eļļošana

Pirms uzstādīšanas vienmēr ieeļļojiet šablonus. Ja griezēja šablons netiek pilnībā ievilkts, rūpīgi pārbaudiet galviņu, vai tajā nav plaisu vai bojātu detaļu. Ja problēmas netiek konstatētas, šabloni un skava ir jāiztīra, jāieeļļo un instruments jāpārbauda darbībā, lai pārliecinātos par tā funkcionalitāti.

Var izmantot Milwaukee perforatora smērvielu (Milwaukee Art. Nr. 4932352273).

Pirms šablona uzstādīšanas vienmēr ieeļļojiet augšējo un apakšējo šablona kanālu.

Piezīme: Ja šablons iestrēgst izvirzītā pozīcijā, izņemiet akumulatora komplektu, lai novērstu instrumenta iedarbināšanu. Uzmanīgi ievietojiet šablonu atpakaļ pozīcijā, atvirziet atgriezes sviru, notīriet šablonus un pārliecinieties, ka skavas šablona kanāls ir tīrs. Ieeļļojiet atkārtoti.

GRIEŠANA

Lai izvairītos no instrumenta bojājumiem, nelietojiet instrumentu, ja fiksācijas tapa nav pilnībā ievietota un fiksēta vietā. Pastāv cilindra vai skavas bojājumu risks.

Pirms griešanas:

- Pārbaudiet, vai šablonos nav plaisu vai citu bojājumu. Neizmantojiet bojātus šablonus. Sazinieties ar MILWAUKEE servisa centru.
- Pārliecinieties, vai fiksācijas tapa ir pareizi ievietota un šabloni ir pareizi uzstādīti.
- Šabloni ir jāizmanto APSTIPRINĀTĀ KOMBINĀCIJĀ. Nepareizas kombinācijas var radīt griezēja bojājumus.
- Pirms lietošanas pārbaudiet un izmetiet sagataves ar plaisām vai nodilumu. Materiāls var ieplaisāt vai sadalīties.
- Ievietojiet akumulatora komplektu.
- Ievietojiet kronšteinu

Piezīme: Griežot pa kronšteina kanālu, sagatavei vienmēr ir jābūt nostiprinātai. Instrumenta konstrukcija paredz, ka atbalstam var izmantot 41 mm kronšteina gabalu.

- Instrumentu turiet cieši. Pārvietojiet bloķēšanas mēlīti atbloķētā pozīcijā. Mēlītei ir divu pakāpju mehānisms. Nospiežot to līdz pusei, iedegas gaismas diodes. Nospiediet mēlīti līdz galam, lai ieslēgtu griezēju.
- Atlaidiet mēlīti, tiklīdz sasniedzat kronšteinu. Katru reizi nav nepieciešams izdarīt pilnu spiedienu, jo tas saīsina instrumenta kalpošanas laiku.

Papildu montāža

Griezēju var piestiprināt pie Milwaukee cauruļu statīva trijkāja skrūvspīlēm.

Piezīme: Ja šablons iestrēgst izvirzītā pozīcijā, skatiet sadaļu „Eļļošana”.

ONE-KEY™

Lai vairāk uzzinātu par šī instrumenta ONE-KEY funkcionalitāti, izlasiet pievienoto ātrās palaišanas instrukciju vai apmeklējiet mūsu interneta mājas lapu www.milwaukeetool.com/one-key. Jūs varat ONE-KAY App savā smārtfonā lejuplādēt no App Store vai Google Play.

Ja rodas elektrostatiskā izlāde, Bluetooth savienojums tiek pārtraukts. Šādā gadījumā savienojumu atjaunojiet manuāli.

ONE-KEY™ indikators

Pastāvīgi zils: Bezvadu režīms ir aktīvs, un to var konfigurēt ONE-KEY™ lietotnē.

Mirgojošs zils: Iekārta aktīvi komunicē ar ONE-KEY™ lietotni.

Mirgojošs sarkans: Iekārta ir bloķēta drošībai, un īpašnieks to var atbloķēt ONE-KEY™ lietotnē.

TĪRĪŠANA

Notīriet no iekārtas putekļus un citus gružus. Uzturiet iekārtas rokturi tīru, sausu un netaukainu. Iekārtas tīrīšanai izmantojiet maigas ziepes un mitru lupatiņu, jo daži tīrīšanas līdzekļi un šķīdinātāji ir kaitīgi plastmasas un citām izolētām daļām. Iekārtas tuvumā nekad nelietojiet uzliesmojošus vai ugunsnedrošus šķīdinātājus. Daži no tiem ir benzīns, terpentīns, lakas šķīdinātājs, krāsas šķīdinātājs, hlorēti tīrīšanas šķīdumi, amonjaks un saimniecības tīrīšanas līdzekļi, kas satur amonjaku.

APKOPE

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

Kad šabloni ir nolietoti vai bojāti, nomainiet tos.

Vienmēr nomainiet griežņus kā pilnu komplektu.

UZMANĪBU! Pirms regulēšanas, apkopes vai tīrīšanas atvienojiet akumulatoru. Šī noteikuma neievērošana var izraisīt smagas traumas. Nekad neizjauciet instrumentu. Lai veiktu JEBKURU remontu, sazinieties ar MILWAUKEE servisa centru.

Instrumentu uzturēšana

Piezīme: Ja ir nepieciešama apkope, mirgo gaismas diodes. Pēc 2000 griezumu veikšanas, kad mirgo darba indikators, instruments izslēdzas līdz brīdim, kad MILWAUKEE servisa centrā tiek veikta apkope.

Uzturiet savu instrumentu labā tehniskā stāvoklī, īstenojot regulāras apkopes programmu. Pārbaudiet, vai jūsu instrumentam nav tādu problēmu kā nepamatots troksnis, kustīgo daļu novirze vai iestrēgšana, salūzušas detaļas vai citi apstākļi, kas var ietekmēt instrumenta darbību. Nododiet instrumentu remontam MILWAUKEE servisa centrā. Pēc sešu mēnešu līdz viena gada ilga perioda (atkarībā no lietošanas veida) nododiet instrumentu pārbaudei MILWAUKEE servisa centrā.

Lai izvairītos no savainojumiem un bojājumiem, instrumentu, akumulatoru vai lādētāju nekad nemērciet ūdenī un neļaujiet tajos iekļūt mitrumam.

Nostipriniet detaļas pie stabilas virsmas, izmantojot knaibles vai citus praktiskus līdzekļus.

Izmantojiet tikai firmu Milwaukee piederumus un firmas Milwaukee rezerves daļas. Lieciet nomainīt detaļas, kuru nomaiņa nav aprakstīta, kādā no firmu Milwaukee klientu apkalpošanas servisiem. (Skat. brošūru ˝Garantija/klientu apkalpošanas serviss˝.)

Ja nepieciešams, klientu apkalpošanas servisā vai tieši pie firmas Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, var pieprasīt instrumenta numurs, kas norādīts uz jaudas paneļa.

SIMBOLI


Pirms sākt lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas pamācību.


UZMANĪBU! BĪSTAMI!


Nepietuviniet rokas griezējinstrumentam un citām kustīgām detaļām. Pirksti var iekļūt griezējmehānismā un tikt amputēti vai savainoti.


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


Pēc darba pabeigšanas atvienot no tīkla.


Nenorijiet podziņbateriju!


Lai mazinātu savainošanās risku, strādājot ar instrumentu vai veicot tā apkopi, lietojiet aizsargbrilles vai brilles ar sānu vairodziņiem.


bloķēta


nav bloķēta


Griešanas plakne


Trijkāja ķēde


Neutilizējiet bateriju atkritumus, elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus kā nešķirotus sadzīves atkritumus. Bateriju atkritumi un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi ir jāsavāc atsevišķi. Bateriju atkritumi, akumulatoru atkritumi un gaismas avotu atkritumi ir jānoņem no iekārtas. Sazinieties ar vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, lai iegūtu padomus par otrreizējo pārstrādi un savākšanas punktu. Atkarībā no vietējiem noteikumiem, mazumtirgotājiem var būt pienākums bez maksas pieņemt atpakaļ bateriju atkritumus un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus. Jūsu ieguldījums bateriju atkritumu un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu atkārtotā izmantošanā un otrreizējā pārstrādē palīdz samazināt pieprasījumu pēc izejvielām. Bateriju atkritumos, īpaši tajos, kas satur litiju, un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumos ir vērtīgi, otrreiz pārstrādājami materiāli, kas var negatīvi ietekmēt vidi un cilvēku veselību, ja tie netiek utilizēti videi draudzīgā veidā. No iekārtu atkritumiem izdzēsiet personāla datus, ja tādi ir.


Voltāža


Līdzstrāva


Eiropas atbilstības zīme


Lielbritānijas atbilstības zīme


Ukrainas atbilstības zīme


Eirāzijas atbilstības zīme

TECHNINIAI DUOMENYS	M18 STSO
Konstrukcija	Akumuliatoriumi maitinamas strypo kirpimo įrenginys
Produkto numeris	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Keičiamo akumuliatoriaus įtampa	18 V ⎓
„Bluetooth“ radijo dažnių juosta (radijo dažnių juostos)	2400–2483,5 MHz
radijo dažnių galia	0,0 dBm
„Bluetooth“ versija	4.2 BT
Medžiaga	minkštas plienas cinkuotas plienas
maks. Medžiagos storis	3 mm
pjovimo ciklas	5 sekundės
Prietaiso svoris įvertintas pagal EPTA 2014/01 tyrimų metodiką (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Rekomenduojama aplinkos temperatūra eksploatuojant	-18 ... +50 °C
Rekomenduojami akumuliatoriai	M18B...; M18HB...;
Rekomenduojami įkrovikliai	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Informacija apie keliamą triukšmą: Vertės matuotos pagal EN 62841. Įvertintas A įrenginio keliamo triukšmo lygis dažniausiai sudaro:	
Garso slėgio lygis / Paklaida K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Garso galios lygis / Paklaida K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Nešioti klausos apsaugines priemones!	
Informacija apie vibraciją: Bendroji svyravimų reikšmė (trijų krypčių vektorių suma), nustatyta remiantis EN 62841.	
Vibravimų emisijos reikšmė a_h / Paklaida K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ DĖMESIO!

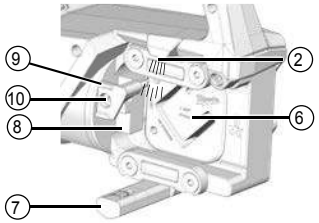
Šiame vadove nurodytos bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertės nustatytos pagal standartinius bandymo metodus pagal EN 62841, todėl gali būti taikomos lyginant vieną įrankį su kitu. Gali būti naudojama preliminariam poveikio įvertinimui.

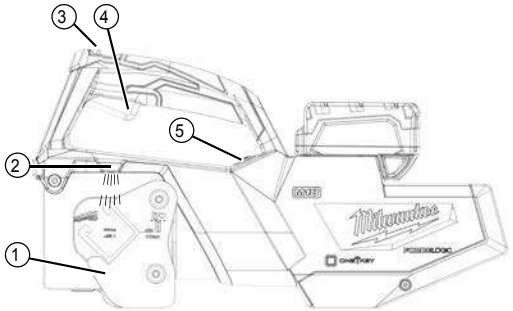
Nurodytos bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertės atitinka įrankio taikymą. Jei įrankis naudojamas kitokiais tikslais, kartu su kitokiais priedais ar netinkamai prižiūrimas, bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertės gali skirtis. Tai gali žymiai padidinti poveikio lygį viso darbo metu.

Apskaičiuojant bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertes reikėtų atsižvelgti į laikotarpį, kai prietaisas yra išjungtas arba įjungtas, bet nėra naudojamas. Tai gali žymiai sumažinti poveikio lygį viso darbo metu.

Tam, kad naudotojas būtų apsaugotas nuo vibracijos ir (arba) triukšmo poveikio, reikia nustatyti papildomus saugos reikalavimus, pavyzdžiui: tinkamai prižiūrėti prietaisą ir jo priedus, laikyti rankas šiltai, organizuoti darbo modelius.

ĮRENGINIO APRAŠYMAS





1. Strėvos atraminė plokštė
2. LED
3. Gaidukas Jungiklio atrakinimas
4. Gaidukas
5. Rankinio atleidimo mygtukas
6. forma
7. Spaustuko petys
8. „Avino“ galvutė
9. Grąžinimo svirtis
10. Alkūnės varžtas

⚠ DĖMESIO! Perskaitykite visas saugos nuorodas, instrukcijas, iliustracijas ir duomenis, kuriuos gaunate su prietaisu. Jei nepaisysite toliau pateiktų nuorodų, gali kilti elektros smūgio, gaisro ir /arba sunkių sužalojimų pavojus.

Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.

ATRAMINIŲ ŽIRKLIŲ SAUGOS INSTRUKCIJOS

Naudokite įrankį tik taip, kaip nurodyta. Įrankiu gali dirbti tik apmokyti darbuotojai.

Nenaudokite įrankio be įmontuotų formų. Gali būti sutraiškyti pirštai.

Kol įrankis naudojamas, laikykite rankas atokiau nuo statramsčio žirklių. Pirštai gali būti sutraiškyti, sulaužyti arba amputuoti.

Kad sumažintumėte susižalojimo pavojų, naudodami ar techniškai prižiūrėdami įrenginį dėvėkite apsauginius akinius arba akinius su šoniniais skydeliais.

Prieš naudodami apžiūrėkite įtrūkusius ar nusidėvėjusius ruošinius ir juos išmeskite. Medžiaga gali įtrūkti ar subyrėti.

Įrankius naudokite tik su „MILWAUKEE“ formomis, kurioms jie skirti. Dėl netinkamų derinių gali būti sugedusi žirklė.

Naudojant gaminį susidaro didelės jėgos, kurios gali sulaužyti ar išmesti dalis ir sužeisti. Naudojimo metu stovėkite atokiai ir dėvėkite tinkamas apsaugos priemones, įskaitant akių apsaugą.

Atraminę kirpimo galvutę naudokite tik medžiagoms, kurioms kirpti skirta galvutė ir (arba) forma. Nenuimkite nerūdijančiojo plieno. Pjaudami netinkamą medžiagą galite sugadinti kirpimo galvutę arba sunkiai susižaloti.

Naudodami šį įrenginį, remkitės racionalumu ir elkitės atsargiai. Neįmanoma numatyti visų galimų situacijų, kurios gali sukelti pavojingų pasekmių. Nenaudokite šio įrenginio, jei naudojimo instrukcijos nėra aiškios arba manote, kad darbas neatitinka jūsų pajėgumo; dėl papildomos informacijos ar mokymų susisiekite su „Milwaukee Tool“ arba šios srities profesionalu.

Nepašalinkite etikečių ir duomenų plokštelių. Šiose plokštelėse pateikiama svarbios informacijos. Jei jos tapo neįskaitomos ar jų nebėra, kreipkitės į MILWAUKEE klientų aptarnavimo skyrių ir nemokamai gausite naujas.

KITI SAUGUMO IR DARBO NURODYMAI

⚠ DĖMESIO!

Nedėvėkite papuošalų, laisvų drabužių ar nenaudokite šluosčių, kai dirbate įrankiu. Nemūvėkite galinčių kliūti pirštinių stūmimo metu ar arti judančių dalių. Taip padidėja pavojus, kad jos bus įsuktos ir susižalosite.

Visada tvirtai laikykite įrankį, kad atlaikytumėte įrankį veikiančias jėgas. Retai, tačiau atraminiai įtaisai gali nuslysti ir įrankis sujudės.

Įpjovos gali būti aštrios. Išvalykite ištiškusią alyvą, kad darbo aplinka būtų saugi.

Kol įrankis naudojamas, laikykite rankas atokiau nuo statramsčio žirklių. Vidinė monetos tipo baterija

Visuomet nešiokite akinius.

DĖMESIO! Kai kurios dulkės sukeltos elektrinio šlifavimo, pjovimo, šlifavimo, gręžimo ir kitų statybos veiklų, turi chemikalų, galinčių sukelti vėžį, apsigimimus ar kitą reprodukcinę žalą. Kai kurie šių chemikalų pavyzdžiai yra:

- švinas iš švino pagrindu pagamintų dažų
- kristalinis silicis iš plytų ir cemento, ir kitų mūro gaminių; bei
- arsenas ir chromas iš chemiškai apdorotos medienos.

Rizika susijusi su šių chemikalų poveikiu priklauso nuo to, kaip dažnai susiduriama su tokio pobūdžio darbu. Kad sumažintumėte šių chemikalų keliamą poveikį, dirbkite gerai vėdinamoje patalpoje su saugos reikalavimus atitinkančia įranga, pavyzdžiui, dėvėkite respiratorių, kuris pritaikytas filtruoti mikroskopines dalelytes.

DĖMESIO! Siekdami išvengti trumpojo jungimo sukeliamą gaisro pavojaus, sužalojimų arba produkto pažeidimų, nekiškite įrankio, keičiamo akumuliatoriaus arba įkroviklio į skysčius ir pasirūpinkite, kad į prietaisus arba akumuliatorius nepatektų jokių skysčių. Korozijį sukeliantys arba laidūs skysčiai, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra baliklių, gali sukelti trumpąjį jungimą.

Keičiamų akumuliatorių ir įkroviklių nelaikykite atvirai. Laikykite tik sausoje vietoje. Saugokite nuo drėgmės.

Keičiamus M18 sistemos akumuliatorius kraukite tik „M18“ sistemos įkrovikliais. Nekraukite kitų sistemų akumuliatorių.

⚠ DĖMESIO! Įrenginyje yra mygtuko / tabletės tipo ličio maitinimo elementas. Prarytas ar kaip nors kitaip patekęs į organizmą naujas arba naudotas maitinimo elementas per 2 valandas gali sukelti sunkių vidinių nudeginimų ar mirtį. Visada pritvirtinkite maitinimo elemento skyriaus dangtį. Jei dangtis neužsidaro, išjunkite įrenginį, išimkite maitinimo elementą ir padėkite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje. Jei manote, kad koks nors asmuo galėjo praryti maitinimo elementą arba jis kaip nors kitaip pateko į organizmą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Vidinė monetos tipo baterija

Visam ONE-KEY™ funkcionalumui užtikrinti naudojamas vidinė monetos tipo baterija.

Moneto tipo baterijos keitimas:

- Išimkite akumuliatorių.
- Išsukite varžtą (-us) ir atidarykite monetos tipo baterijos dangtelį.
- Išimkite seną monetos tipo bateriją, saugokite ją nuo vaikų ir tinkamai išmeskite ją tinkamu būdu.
- Įdėkite naują moneto tipo bateriją (3 V CR2032) teigiama puse į viršų.
- Uždarykite akumuliatoriaus dangtelį ir tvirtai priveržkite varžtą (-us).

NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

Strypų kirpimo pjaustytuvas skirtas tik profiliams pjauti su tam skirtomis pjovimo formomis.

Nenaudokite gaminio kitaip, nei nurodyta pagal paskirtį.

KITI PAVOJAI

Net ir pagal paskirtį naudojant produktą negalima visiškai išvengti kitų pavojų. Naudojant galimos šios rizikos, todėl naudotojas turėtų atkreipti dėmesį į šiuos dalykus:

- Vibracijos sukeliami sužalojimai. Įrenginį laikykite už tam skirtų rankenų ir apribokite darbo bei ekspozicijos trukmę.
- Dėl triukšmo gali būti pažeista klausa. Naudokite klausos organų apsaugos priemones ir apribokite ekspozicijos trukmę.
- Nešvarumų dalelių sukeliami akių sužalojimai. Visuomet būkite su apsauginiais akiniais, mūvėkite tvirtas ilgas kelnes, pirštines ir avėkite tvirtus apsauginius batus.
- Nuodingų dulkių įkvėpimas.

NURODYMAI DĖL LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAUS

Ličio jonų akumuliatoriaus naudojimas

Ilgesnį laiką nenaudotus keičiamus akumuliatorius prieš naudojimą įkraukite.

Aukštesnė nei 50°C temperatūra mažina keičiamų akumuliatorių galią. Venkite ilgesnio saulės ar šilumos šaltinių poveikio.

Maitinimo prievado ir keičiamo akumuliatoriaus prijungimo kontaktus išlaikykite švarius.

Kad prietaisas kuo ilgiau veiktų, pasinaudoję juo, iki galo įkraukite akumuliatorius.

Siekiant užtikrinti kuo ilgesnį baterijos tarnavimo laiką, reikėtų ją po atlikto įkrovimo iškart išimti iš įkroviklio.

Bateriją laikant ilgiau nei 30 dienų, būtina atkreipti dėmesį į šias nuorodas:

Laikykite akumuliatoriaus bloką žemesnėje nei 27 °C temperatūroje ir sausoje vietoje

Baterijos įkrovimo lygis turi būti nuo 30% iki 50%.

Baterija pakartotinai turi būti įkraunama kas 6 mėnesius.

Ličio jonų akumuliatorių pervežimas

Ličio jonų akumuliatoriams taikomos įstatyminės nuostatos dėl pavojingų krovinių pervežimų.

Šiuos akumuliatorius pervežti būtina laikantis vietinių, nacionalinių ir tarptautinių direktyvų ir nuostatų.

Naudotojai šiuos akumuliatorius gali naudoti savo transporte be jokių kitų sąlygų.

Už komercinį ličio jonų akumuliatorių pervežimą atsako ekspedicijos įmonė pagal nuostatas dėl pavojingų krovinių pervežimo. Pasiruošimo išsiųsti ir pervežimo darbus gali atlikti tik atitinkamai išmokyti asmenys. Visas procesas privalo būti prižiūrimas.

Pervežant akumuliatorius būtina laikytis šių punktų:

Siekiant išvengti trumpųjų jungimų, įsitikinkite, kad kontaktai yra apsaugoti ir izoliuoti.

Atkreipkite dėmesį, kad akumuliatorius pakuotės viduje neslidinėtų. Draudžiama pervežti pažeistus arba tekančius akumuliatorius. Dėl detalesnių nurodymų kreipkitės į savo ekspedicijos įmonę.

SURINKIMAS

Įkraukite tik su akumuliatoriui skirtu įkrovikliu. Konkrečių įkrovimo instrukcijų rasite kartu su įkrovikliu ir akumuliatoriumi pateiktame operatoriaus vadove.

Akumuliatoriaus išėmimas / įdėjimas

Visada užrakinkite gaiduką arba išimkite akumuliatorių, kai įrankis nenaudojamas.

Norėdami išimti akumuliatorių, paspauskite atlaisvinimo mygtukus ir patraukite akumuliatorių nuo įrankio.

Norėdami įdėti akumuliatorių, įstumkite pakuotę į įrankio korpusą. Įsitikinkite, kad jis patikimai užsifiksuoja.

Naudokite tik specialiai šiam įrankiui rekomenduojamus priedus. Kiti gali būti pavojingi.

FORMŲ MONTAVIMAS / IŠĖMIMAS

Prieš naudodami apžiūrėkite formas ir atramos kanalą. Naudokite tik tinkamai suderintas formas. Suderinamumas su matricomis nurodytas specifikacijose.

Apžiūrėkite, ar formuose nėra įtrūkimų ar kitų pažeidimų. Nenaudokite pažeistų formų. Kreipkitės į MILWAUKEE techninės priežiūros įstaigą.

1. Išimkite akumuliatorių
2. Patraukite ir laikykite grąžinimo svirtį į išorę, kad atlaisvintumėte formas.
3. Įstatykite norimas formas. Vienas iš jų yra vidiniame kanale, kitas - ant jo viršaus.
4. Atlaisvinkite grįžtamąją rankeną ir grąžinkite ją į vietą.

Tepimas

Prieš montuodami formas visada sutepkite strypų kirpimo stakles. Jei strypo kirpimo stakta iki galo neįsitraukia, atidžiai apžiūrėkite galvutę, ar nėra įtrūkusių ar sulūžusių dalių. Jei jokių problemų nenustatyta, reikia išvalyti formas ir švaistiklį, vėl juos sutepti ir įrankį paleisti cikliškai, kad būtų užtikrintas jo veikimas.

Galima naudoti „Milwaukee“ smūginio grąžto tepalą (Milwaukee Art. 4932352273).

Prieš montuodami matricą visada sutepkite viršutinį ir apatinį štampų kanalų paviršius.

Pastaba: Jei štampas užstringa ištrauktoje padėtyje, išimkite akumuliatorių, kad įrankis neįsijungtų. Švelniai atsukite geležtę atgal į iki galo įsitaisiusią padėtį, atjunkite grąžinimo svirtį, išvalykite formas ir įsitikinkite, kad formų kanale, esančiame tarpiklyje, nėra šiukšlių. Iš naujo sutepkite.

KIRPIMAS

Norėdami išvengti įrankio sugadinimo, nenaudokite įrankio, jei atraminis kaištis nėra iki galo įkištas ir užfiksuotas. Gali būti sugadintas cilindras arba švaistiklis.

Prieš pjaustant:

- Apžiūrėkite, ar formuose nėra įtrūkimų ar kitų pažeidimų. Nenaudokite pažeistų formų. Kreipkitės į MILWAUKEE techninės priežiūros įstaigą.
- Įsitikinkite, kad fiksavimo kaištis yra tinkamai įstrigęs, o formos tinkamai uždėtos.
- Formos turi būti naudojamos su PATVIRTINTU ĮRENGINIU. Dėl netinkamų derinių gali būti sugedusi žirklė.
- Prieš naudodami apžiūrėkite įtrūkusius ar nusidėvėjusius ruošinius ir juos išmeskite. Medžiaga gali įtrūkti ar subyrėti.
- Įdėkite akumuliatorių.
- Įstatykite statramstį

Pastaba: Pjaunant statramsčio kanalą, ruošinys visada turi būti paremtas. Įrankis sukonstruotas taip, kad kaip atramą būtų galima naudoti 41 mm skersmens statramsčio gabalėlį.

- Tvirtai laikykite įrankį. Pastumkite užrakto nuleistuką į atrakinimo padėtį. Spragtukas yra dviejų pakopų. Paspaudus iki pusės, įjungiamos LED lemputės. Paspauskite gaiduką iki galo, kad prasidėtų statramsčio kirpimas.
- Atleiskite gaiduką, kai tik bus nupjauta atrama. Nebūtina kiekvieną kartą sukurti visą slėgį, nes tai sutrumpins įrankio eksploatavimo laiką.

Pasirenkamas montavimas

Strypų žirklės gali būti tvirtinamos prie "Milwaukee Pipe Stand" (MPS) išlyginamojo trikojo Grandininis spaustuvas.

Pastaba: Jei štampas užstringa ištrauktoje padėtyje, žr. skyrių „Tepimas“.

ONE-KEY™

Kad sužinotumėte daugiau apie ONE-KEY funkcionalumą, perskaitykite pridėtą greitos pradžios instrukciją arba aplankykite mus internete www.milwaukeetool.com/one-key. ONE-KEY programą galite atsisiųsti iš App Store arba Google Play į savo išmanųjį telefoną.

Jei įvyksta elektrostatinė iškrova, nutraukiamas „Bluetooth“ ryšys. Tokiu atveju šį ryšį atstatykite rankiniu būdu.

ONE-KEY™ indikatorius

Nepertraukiamai deganti lemputė: Belaidys ryšys yra aktyvus ir pritaikytas ONE-KEY™ išmaniajai programėlei.

Mirksinti mėlyna lemputė: Įrenginys susietas su ONE-KEY™ išmaniąja programėle.

Mirksinti raudona lemputė: Įrenginys apsaugotas užraktu, naudotojas gali jį atrakinti ONE-KEY™ išmaniąja programėle.

VALYMAS

Nuo prietaiso nuolat valykite dulkes ir nešvarumus. Rankena turi būti švari, sausa ir nesutepta alyva ar tepalu. Valymo priemonės ir tirpikliai kenkia plastmasei ir izoliuojančioms detalėms, todėl prietaisą valydami naudokite tik švelnų muilą ir drėgną pašluostę. Niekada nesinaudokite degiais tirpikliais būdami šalia prietaiso. Kai kurios jų yra benzinas, terpentinas, lako skiediklis, dažų skiediklis, valikliai, kurių sudėtyje yra chloro, amoniakas ir buitiniai plovikliai, kurių sudėtyje yra amoniako.

TECHNINIS APTARNAVIMAS

Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorių.

Pakeiskite formas, kai jos suskilinėja arba yra pažeistos.

Visada keiskite antgalius kaip atskirą rinkinį.

DĖMESIO! Prieš atlikdami reguliavimo, techninės priežiūros ar valymo darbus išimkite akumuliatorių. Kitaip galite sunkiai susižaloti. Niekada neišardykite įrankio. Dėl VISŲ remonto darbų kreipkitės į MILWAUKEE techninės priežiūros centrą.

Įrankių priežiūra

Pastaba: Jei reikia atlikti techninę priežiūrą, darbinės LED lemputės kelis kartus mirksės. Atlikus 2 000 pjūvių mirksint darbinei lemputei, įrankis visam laikui išsijungs, kol „MILWAUKEE“ serviso tarnyba atliks techninę priežiūrą.

Rūpinkitės, kad įrankis būtų gerai suremontuotas, vykdydami reguliarią techninės priežiūros programą. Patikrinkite, ar jūsų įrenginys nekelia tokių problemų, kaip per didelis triukšmas, ar judančios dalys sutampa ir suveržtos, ar dalys nėra lūžę bei įsitikinkite, kad būklė nėra galinti turėti įtakos įrenginio veikimui. Grąžinkite įrankį į „MILWAUKEE“ techninės priežiūros centrą, kad jį sutaisytų. Po šešių mėnesių ar vienerių metų, priklausomai nuo naudojimo, grąžinkite įrankį apžiūrėti į „MILWAUKEE“ techninės priežiūros centrą.

Niekada nemerkite įrankio, išimamo akumuliatoriaus ar įkroviklio į skystį ir neleiskite skysčiui į juos patekti, kad išvengtumėte sužalojimų ir žalos.

Spaustuvais ar kitu praktišku būdu pritvirtinkite ir prilaikykite apdirbamą elementą ant stabilios platformos.

Naudokite tik „Milwaukee“ priedus ir „Milwaukee“ atsargines dalis. Dalis, kurių keitimas neaprašytas, leidžiama keisti tik „Milwaukee“ klientų aptarnavimo skyriams (žr. garantiją/klientų aptarnavimo skyrių adresus brošiūroje).

Jei reikia, nurodant įrenginio tipą bei specifikacijų lentelėje esantį numerį, iš klientų aptarnavimo skyriaus arba tiesiai iš Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, galima užsisakyti prietaiso surinkimo brėžinius.

SIMBOLIAI


Prieš pradėdami dirbti su prietaisu, atidžiai perskaitykite jo naudojimo instrukciją.


DĖMESIO! ĮSPĖJIMAS! PAVOJUS!


Rankas laikykite atokiau nuo kirpimo įrankio ir kitų judančių dalių. Pirštai gali patekti į kirpimo mechanizmą ir būti nukirpti arba sužaloti.


Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorių.


Po naudojimo ištraukite iš elektros tinklo kištuką.


Neprarykite tabletės tipo baterijos!


Kad sumažintumėte susižalojimo pavojų, naudodami ar techniškai prižiūrėdami įrenginį dėvėkite apsauginius akinius arba akinius su šoniniais skydeliais.


užrakintas


atrakintas


Pjovimo plokštuma


Tristando grandinė


Neišmeskite baterijų atliekų, elektros ir elektroninės įrangos atliekų kaip nerūšiuotų komunalinių atliekų. Baterijų ir elektros bei elektroninės įrangos atliekos turi būti surenkamos atskirai. Iš įrangos turi būti pašalintos baterijų, akumuliatorių atliekos ir šviesos šaltiniai. Patarimų dėl perdirbimo ir surinkimo vietos kreipkitės į vietinę instituciją arba pardavėją. Priklausomai nuo vietos teisės aktų, mažmenininkai gali būti įpareigoti nemokamai priimti atgal senas baterijas, seną elektros ir elektronikos įrangą. Jūsų indėlis į pakartotinį baterijų ir elektros bei elektroninės įrangos atliekų panaudojimą ir perdirbimą padeda sumažinti žaliavų poreikį. Akumuliatorių, ypač kurių sudėtyje yra ličio, ir elektros bei elektroninės įrangos atliekose yra vertingų, perdirbamų medžiagų, kurios gali neigiamai paveikti aplinką ir žmonių sveikatą, jei jos nebus šalinamos aplinką tausojančiu būdu. Ištrinkite personalo duomenis iš įrangos atliekų, jei tokių yra.


Įtampa


Nuolatinė srovė


Europos atitikties ženklas


Britanijos atitikties ženklas


Ukrainos atitikties ženklas


Eurazijos atitikties ženklas

TEHNILISED ANDMED	M18 STSO
Konstruktsioon	Akutoitel profiillatilõikur
Tootmisnumber	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Vahetatava aku pinge	18 V ⎓
Bluetoothi sagedusriba (sagedusribad)	2400–2483,5 MHz
Saatevõimsus	0,0 dBm
Bluetooth versioon	4.2 BT
Materjal	karastamata teras tsingitud teras
max Materjali paksus	3 mm
lõiketsükkel	5 sekundit
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Soovituslik keskkonna temperatuur töötamiseks	-18 ... +50 °C
Soovituslikud akupakid	M18B...; M18HB...;
Soovituslik laadija	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Müra andmed: Mõõteväärtused on kindlaks tehtud vastavalt normile EN 62841. Seadme tüüpiline hinnanguline (müratase:	
Helirõhutase / Määramatus K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Helivõimsuse tase / Määramatus K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Kandke kaitseks kõrvaklappe!	
Vibratsiooni andmed: Vibratsiooni koguväärtus (kolme suuna vektorsummmõõdetud EN 62841 järgi.	
Vibratsiooni emissiooni väärtus a_h / Määramatus K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ TÄHELEPANU!

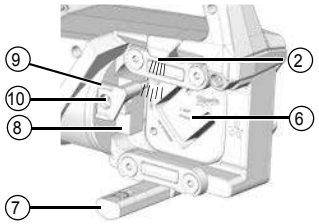
Sellel teabelehel toodud vibratsiooni- ja müraemissioon on mõõdetud standardis EN 62841 kirjeldatud standarditud testiga ning seda võib kasutad tööriistade omavaheliseks võrdlemiseks. Testi võib kasutada kokkupuute esialgseks hindamiseks.

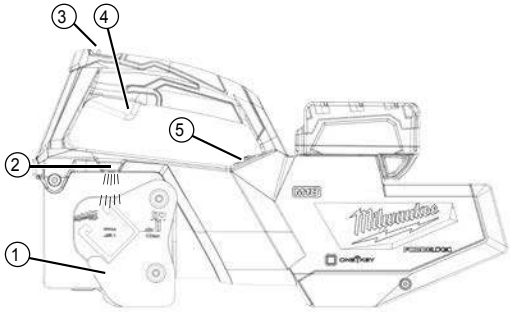
Deklareeritud vibratsiooni- ja müratase puudutab tööriista põhikasutust. Kui tööriista kasutatakse muuks otstarbeks, teistsuguste tarvikutega või tööriista hooldatakse halvasti, võivad vibratsioon ja müraemissioon erineda. See võib kokkupuutetaset kogu tööajal oluliselt suurendada.

Vibratsiooni ja müraga kokkupuute hinnangulise taseme juures tuleb arvesse võtta ka aega, kui tööriist on välja lülitatud või töötab, kuid sellega ei tehta tööd. See võib kokkupuutetaset kogu tööaja kohta oluliselt vähendada.

Tehke kindlaks täiendavad ohutusmeetmed operaatori kaitsmiseks vibratsiooni ja/või müra eest, näiteks: hooldage tööriista ja tarvikuid, hoidke käed soojas, vaadake üle töökorraldus.

SEADME KIRJELDUS





1. Profiillati tugiplaat
2. LED
3. Päästik Lüliti lukustamine
4. Päästik
5. Käsitsivabastuse nupp
6. matriits
7. Fikseerimishoob
8. Survepea
9. Tagastushoob
10. Tapikruvi

⚠ TÄHELEPANU! Lugege kõik seadmega kaasas olevad ohutusjuhised, juhendid, joonised ja andmed läbi. Järgnevalt toodud juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.

PROFIILLATILÕIKURI OHUTUSJUHISED

Kasutage tööriista ainult kooskõlas juhistega. Tööriistaga tohib töötada ainult koolitatud personal.

Ärge kasutage tööriista ilma paigaldatud matriitsideta. Sõrmed võivad lõmastada saada.

Hoidke käed tööriista kasutamise ajal profiillatilõikurist eemal. Sõrmed võivad lõmastada saada, murduda või amputeeruda.

Vigastusohu vältimiseks kandke tööriistaga töötamise või tööriista hooldamise ajal kaitseprille või küljekaitsmetega prille.

Kontrollige enne kasutamist, ega toorikud pole mõranenud või kulunud. Materjal võib mõraneda või puruneda.

Kasutage tööriista ainult MILWAUKEE matriitsidega, mille jaoks need on ette nähtud. Vale kombinatsioonid võivad põhjustada lõikuril tõrkeid.

Toote kasutamisel tekivad suured jõud, mis võivad osi murda või eemale paisata ning vigastusi põhjustada. Püsige kasutamise ajal eemal ja kandke asjakohaseid kaitsevahendeid, sealhulgas silmade kaitsevahendeid.

Kasutage profiillatilõikurit ainult sellise materjali lõikamiseks, mille jaoks survepea/matriitsid on ette nähtud. Ärge lõigake roostevaba terast. Ebaõige materjali lõikamine võib kahjustada lõikepead või põhjustada raskeid kehavigastusi.

Kasutage tööriistade käsitsemisel alati ratsionaalset mõtlemist ja olge ettevaatlik. Kõiki ohtlikke olukordi ei ole võimalik ette näha. Ärge kasutage seda tööriista, kui te ei saa kasutusjuhendist aru või kui tunnete, et töö ületab teie võimeid; lisateabe saamiseks või koolitusel osalemiseks pöörduge Milwaukee Tooli poole.

Ärge eemaldage etikette ja tüübisilte. Neil siltidel seisab oluline teave. Kui sildid pole enam loetavad või need puuduvad, siis võtke tasuta asendussiltide saamiseks ühendust MILWAUKEE klienditeenindusega.

EDASISED OHUTUS- JA TÖÖJUHISED

⚠ TÄHELEPANU!

Ärge kandke tööriista kasutamise ajal ehteid ja lahtiseid rõivaid ega kasutage kaltsu. Ärge kandke liikuvatel osadel või nende lähedal käsi kasutades kindaid, mis võivad osade vahele jääda.

Töö käigus tekkivate jõudude kontrollimiseks hoidke alati tööriistast tugevalt kinni. Tugiseadmed võivad harvadel juhtudel libiseda ja põhjustada tööriista nihkumist.

Lõikepuru võib olla terav. Eemaldage kõik õlijäägid, et tagada ohutu töökeskkond.

Hoidke käed tööriista kasutamise ajal profiillatilõikurist eemal. Sisemine nööppatarei

Kandke alati silmade kaitset.

TÄHELEPANU! Elektrilise poleerimise, saagimise, lihvimise, puurimise ja muude ehitustööde käigus tekkiv tolm võib sisaldada kemikaale, mis põhjustavad vähki, sünnidefekte või muud reproduktiivkahju. Sellised kemikaalid on näiteks järgmised:

- pliipõhises värvis sisalduv plii;
- tellistes, tsemendis ja muudes müüritoodetes sisalduv kristalliline ränidioksiid;
- keemiliselt töödeldud puidus sisalduv arseen ja kroom.

Nende kemikaalidega kokkupuutumisega kaasnev risk sõltub sellest, kui tihti seda laadi tööd teete. Nende kemikaalidega kokkupuutumise riski vähendamiseks töötage hea ventilatsiooniga kohas ning kasutage heakskiidetud isikukaitsevahendeid, näiteks mikroskoopilisi osakesi filtreerivad tolmumaskid.

TÄHELEPANU! Lühisest põhjustatud tuleohu, vigastuste või toote kahjustuste vältimiseks ärge kastke tööriista, vahetusakut ega laadimisseadet vedelikku ning jälgige, et vedelikke ei tungiks seadmetesse ega akusse. Korrodeeruvad või elektrit juhtivad vedelikud, nagu soolvesi, teatud kemikaalid ja pleegitusained või pleegitusaineid sisaldavad tooted, võivad põhjustada lühist.

Ärge avage vahetatavaid akusid ega laadijaid ning ladustage neid ainult kuivades ruumides. Kaitske niiskuse eest.

Laadige süsteemi M18 vahetatavaid akusid ainult süsteemi M18 laadijatega. Ärge laadige nendega teiste süsteemide akusid.



⚠ TÄHELEPANU! See seade sisaldab nööppatareid (liitiumpatarei). Uus või kasutatud patarei võib põhjustada raskeid sisemisi põletusi ja surma vaid 2 tunniga pärast allaneelamist või organismi sattumist. Kinnitage alati akupesa kate. Kui see ei sulgu turvaliselt, seisake seade, eemaldage patarei ja hoidke seda lastele kättesaamatult. Kui kahtlustate, et keegi on patarei alla neelanud või see on muul viisil organismi sisenenud, pöörduge kohe arsti poole.

Sisemine nööppatarei

Täieliku ONE-KEY™-funktsionaalsuse tagamiseks kasutatakse sisemist nööppatareid.

Nööppatarei vahetamiseks:

- Eemaldage akupakk.
- Eemaldage kruvi(d) ja avage nööppatarei luuk.
- Eemaldage vana nööppatarei, hoidke seda lastele kättesaamatult ja kõrvaldage see nõuetekohaselt.
- Sisestage uus nööppatarei (3 V CR2032) plusspoolusega üleval.
- Sulgege patareiluuk ja keerake kruvi(d) tugevalt kinni.

KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE

Profiillatilõikur on ette nähtud üksnes profiilide lõikamiseks spetsiaalsete lõikematriitside abil.

Ärge kasutage toodet muul viisil kui ettenähtud otstarbel.

JÄÄKOHUD

Isegi toote nõuetekohase kasutamise korral pole võimalik jääkohte täielikult välistada. Kasutamisel võib esineda järgmisi riske, mistõttu peaks operaator järgnevat järgima:

- Vibratsioonist põhjustatud vigastused. Hoidke seadet selleks ette nähtud käepidemetest ja piirake töö- ning toimeaega.
- Mürasaaste võib põhjustada kuulmekahjustusi. Kandke kuulmekaitset ja piirake toimeaega.
- Mustuseosakestest põhjustatud silmavigastused. Kandke alati kaitseprille, vastupidavaid pikki pükse, kindaid ning tugevaid jalatseid.
- Mürgiste tolmude sissehingamine

LIITIUMIOONAKUDE JUHISED

Liitiumioonakude kasutus

Pikemat aega mittekasutatud akusid laadige veel enne kasutamist.

Temperatuur üle 50 °C vähendab vahetatava aku töövõimet. Vältige pikemat soojenemist päikese või kütteseadme mõjul.

Hoidke toitesisendi kontaktid ja akud puhtana.

Optimaalse patarei eluea tagamiseks, pärast kasutamist lae patareiplokk täielikult.

Akud tuleks võimalikult pika kasutusea saavutamiseks pärast täislaadimist laadijast välja võtta.

Aku ladustamisel üle 30 päeva:

Hoidke akupakki kohas, kus temperatuur on alla 27 °C, ja niiskusest eemal

Ladustage akut u 30-50% laetusseisundis.

Laadige aku iga 6 kuu tagant täis.

Liitiumioonakude transportimine

Liitiumioonakud on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele.

Nende akude transportimine peab toimuma kohalikest, siseriiklikest ja rahvusvahelistest eeskirjadest ning määrustest kinni pidades.

Tarbijad tohivad neid akusid edasiste piiranguteta tänaval transportida.

Liitiumioonakude kommertstransport ekspedeerimisettevõtete kaudu on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele. Tarne-ettevalmistusi ja transporti tohivad teostada eranditult vastavalt koolitatud isikud. Kogu protsessi tuleb asjatundlikult jälgida.

Akude transportimisel tuleb järgida järgmisi punkte:

Tehke kindlaks, et kontaktid on lühiste vältimiseks kaitstud ja isoleeritud.

Pöörake tähelepanu sellele, et akupakk ei saaks pakendis nihkuda. Kahjustatud või välja voolanud akusid ei tohi kasutada. Pöörduge edasiste juhiste saamiseks ekspedeerimisettevõtte poole.

KOKKUPANEK

Laadige ainult aku jaoks ette nähtud laadijaga. Konkreetsed laadimisjuhised leiate laadija ja akuga kaasas olevast kasutusjuhendist.

Aku eemaldamine/paigaldamine

Kui tööriista ei kasutata, lukustage alati päästik või eemaldage akupakk.

Aku eemaldamiseks vajutage vabastamisnuppe ja tõmmake akupakk tööriistast välja.

Aku sisestamiseks libistage akupakk tööriista korpusesse. Veenduge, et see lukustuks kindlalt.

Kasutage ainult spetsiaalselt selle tööriista jaoks soovitatud tarvikuid. Teised võivad olla ohtlikud.

MATRIITSIDE PAIGALDAMINE/EEMALDAMINE

Enne kasutamist kontrollige matriitse ja profiillatikanalit. Kasutage ainult kokkusobivaid matriitse. Vt spetsifikatsioonidest matriitside ühilduvust.

Kontrollige matriitsidel pragude või muude kahjustuste puudumist. Ärge kasutage kahjustunud matriitse. Võtke ühendust MILWAUKEE teenindusega.

1. eemaldage akupakk.
2. Matriitside lukustuse avamiseks tõmmake tagastushooba ja hoidke seda väljaspool.
3. Sisestage soovitud matriitsid. Üks asub sisekanalis, teine selle peal.
4. Vabastage tagastushoob, nii et see tagasi oma kohale läheks.

Määrimine

Määrige profiillatilõikuri matriitsid alati enne paigaldamist. Kui profiillatilõikuri matriits ei liigu täielikult sisse, kontrollige hoolikalt, ega peal pole pragusid või purunenud osi. Kui probleeme ei leita, tuleb matriitsid ja kahvel puhastada, uuesti määrida ja tööriist selle töökorras oleku tagamiseks käivitada.

Võib kasutada Milwaukee löökpuurimääret (Milwaukee tootenr 4932352273).

Määrige enne paigaldamist alati ülemise ja tagumise matriitsikanali pinnad.

Märkus: Kui matriits jääb väljatõmmatud asendisse kinni, eemaldage akupakk, et tööriist ei käivituks. Tõstke matriits ettevaatlikult tagasi täielikult paigaldatud asendisse, vabastage tagastushoob, puhastage matriitsid ja veenduge, et kahvlis olev kanal oleks prahist puhas. Määrige uuesti.

LÕIKAMINE

Tööriista kahjustuste vältimiseks ärge kasutage tööriista enne, kui kinnitustihvt oleks täielikult sisestatud ja lukustatud. Võib tekkida silindri või kahvli kahjustus.

Enne lõikamist:

- Kontrollige matriitsidel pragude või muude kahjustuste puudumist. Ärge kasutage kahjustunud matriitse. Võtke ühendust MILWAUKEE teenindusega.
- Veenduge, et kinnitusnõel oleks korralikult paigas ja et matriitsid onleksid korralikult paigaldatud.
- Matriitse tuleb kasutada HEAKSKIIDETUD KOMBINATSIOONIS. Vale kombinatsioonid võivad põhjustada lõikuril tõrkeid.
- Kontrollige enne kasutamist, ega toorikud pole mõranenud või kulunud. Materjal võib mõraneda või puruneda.
- Paigaldage akupakk.
- Sisestage profiillatt

Märkus: Profiillatikanali lõikamisel peab toorik olema alati toetatud. Tööriist on konstrueeritud nii, et 41 mm suurust profiillatti saab kasutada toena.

- Hoidke tööriista kindlalt kinni. Lükake lukustuspäästik lukustuse avamise asendisse. Päästik on kaheastmeline. Vajutades seda poolenisti alla, aktiveeritakse LED-tuled. Profiillatilõikuri käivitamiseks vajutage päästik lõpuni.
- Vabastage päästik niipea, kui profiillatt on lõigatud. Ei ole vaja iga kord täielikku survet tekitada, sest see vähendab tööriista kasutusiga.

Valikuline paigaldus

Profiillatilõikuri saab kinnitada Milwaukee Pipe Stand (MPS) loodimisstatiivile Chain vice.

Märkus: Kui matriits jääb väljatõmmatud asendis kinni, vaadake jaotist "Määrimine".

ONE-KEY™

Et selle tööriista ONE-KEY funktsionaalsuse kohta rohkem teada saada, lugege kaasasolevat kiirkäivituse juhendit või külastage meid internetis aadressil www.milwaukeetool.com/one-key. Te saate ONE-KEY äpi oma nutitelefonile alla laadida App Store'i või Google Play kaudu.

Kui toode puutub kokku elektrostaatilise lahendusega, katkeb Bluetoothi sideühendus. Sideühendus tuleb sel juhul käsitsi taastada.

ONE-KEY™ näidik

Pidev sinine: Juhtmevaba režiim on aktiivne ning ONE-KEY™ rakenduse kaudu seadistamiseks valmis.

Vilkuv sinine: Masin suhtleb aktiivselt ONE-KEY™ rakendusega.

Vilkuv punane: Masinal on aktiveeritud turvaväljalülitus ning omanik saab luku avada ONE-KEY™ rakenduse kaudu.

PUHASTAMINE

Pühki tolm ja praht seademest. Hoia selle käepidemeid puhtad, kuivad ja õli- või rasvavabad. Seadme puhastamiseks kasuta ainult õrnat seepi ja niisket lapikest, kuna teatud puhastusvahendid ja lahustid on plastmassile ja teistele isoleeritud osadele kahjulikud. Mitte kunagi ära kasuta kergsüttivaid lahusteid seadmete juures. Sellised ained on näiteks bensiin, tärpentin, lahjendid, kloori sisaldavad puhastuslahused, ammoniaak ja ammoniaaki sisaldavad majapidamispuhastusvahendid.

HOOLDUS

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.

Vahetage matriitsid välja, kui need on purunenud või kahjustunud.

Asendage lõikepead alati terve komplektina.

TÄHELEPANU! Enne reguleerimist, hooldust ja puhastamist tuleb eemaldada aku. Vastasel juhul võib tagajärjeks olla raske kehavigastus. Ärge kunagi võtke tööriista lahti. Võtke KÕIKIDE remonditööde tegemiseks ühendust MILWAUKEE teenindusega.

Tööriistade hooldamine

Märkus: Kui on vaja hooldust, vilgub LED-töötuli korduvalt. Pärast 2000 lõikust vilkuva töötulega lülitub tööriist püsivalt välja, kuni MILWAUKEE hooldustöökoda on hoolduse teinud.

Hoidke tööriista heas korras, järgides regulaarse hoolduse programmi. Kontrollige tööriistal selliste probleemide esinemist nagu liigne müra, liikuvate osade vale paigutus või kinnijäämine, osade purunemine või muu seisund, mis võib mõjutada tööriista tööd. Saatke tööriist remondiks MILWAUKEE teenindusse. Sõltuvalt kasutusest tagastage tööriist kuue kuu kuni ühe aasta möödudes MILWAUKEE hooldustöökotta kontrollimiseks.

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks ärge asetage tööriista, eemaldatavat akut ega laadijat vette ega laske vedelikel neisse tungida.

Töödeldava detaili kinnitamiseks stabiilse platvormi külge kasutage klambreid või muid praktilisi lahendusi.

Kasutage ainult Milwaukee tarvikuid ja Milwaukee tagavaraosi. Detailid, mille väljavahetamist pole kirjeldatud, laske välja vahetada Milwaukee klienditeeninduspunktis (vaadake brošüüri garantii / klienditeeninduste aadressid).

Vajaduse korral võite tellida seadme läbilõikejoonise, näidates ära masina tüübi ja andmesildil oleva numbri. Selleks pöörduge klienditeeninduspunkti või otse: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SÜMBOLID


Palun lugege enne käikulaskmist kasutamisjuhend hoolikalt läbi.


ETTEVAATUST! TÄHELEPANU! OHUD!


Hoidke käed lõikeinstrumendist ja teistest liikuvatest osadest eemal. Sõrmed võivad sattuda lõikemehhanismi sisse ning maha lõigata või vigastusi saada.


Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.


Pärast kasutamist tõmmake võrgupistik välja.


Nööppatareid ei tohi alla neelata!


Vigastusohu vältimiseks kandke tööriistaga töötamise või tööriista hooldamise ajal kaitseprille või küljekaitsmetega prille.


lukustatud


avatud


Lõikeplaat


Tristandi kett


Ärge kõrvaldage patareide, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid sorteerimata olmejäätmetena. Akude, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed tuleb koguda eraldi. Akude, akumulaatorite ja valgusallikate jäätmed tuleb seadmetest eemaldada. Küsige oma kohalikust omavalitsusest või jaemüüjalt nõuandeid ringlussevõtu ja kogumispunkti kohta. Olenevalt kohalikest määrustest võib jaemüüjal lasuda kohustus võtta akude, elektri- ja elektroonikaseadmeid vastu tasuta. Teie panus akude, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete korduskasutusse ja ringlussevõttu aitab vähendada nõudlust toorainete järele. Akud, eriti liitiumakud ning elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed, sisaldavad väärtuslikke taaskasutatavaid materjale, mis võivad kahjustada keskkonda ja inimeste tervist, kui neid ei kõrvaldata keskkonnasõbralikul viisil. Kustutage kõrvaldatavatest seadmetest isiklikud andmed, kui neid seal on.


Voltaaž


Alalisvool


Euroopa vastavusmärk


Ühendkuningriigi vastavusmärk


Ukraina vastavusmärk


Euraasia vastavusmärk

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	M18 STSO
Модель	Аккумуляторный ножницы для strut-профилей
Серийный номер изделия	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Вольтаж аккумулятора	18 V ⎓
Диапазон частот Bluetooth (диапазоны частот)	2400–2483,5 MHz
мощность радиоизлучения	0,0 dBm
Версия Bluetooth	4.2 BT
Материал	низкоуглеродистая сталь оцинкованная сталь
макс. Толщина материала	3 mm
цикл резки	5 секунд
Вес согласно процедуре EPTA 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Температура окружающей среды, рекомендованная для эксплуатации	-18 ... +50 °C
Рекомендованные аккумуляторные блоки	M18B...; M18HB...;
Рекомендованные зарядные устройства	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Информация по шумам: Значения замерялись в соответствии со стандартом EN 62841. Уровень шума прибора, определенный по показателю A, обычно составляет:	
Уровень звукового давления / Небезопасность K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Уровень звуковой мощности / Небезопасность K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.	
Информация по вибрации: Общие значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определены в соответствии с EN 62841.	
Значение вибрационной эмиссии a_h / Небезопасность K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ ВНИМАНИЕ!

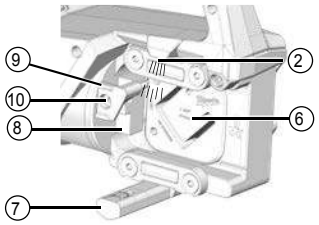
Заявленные значения вибрации и шумового излучения, указанные в настоящем информационном листе, были измерены согласно стандартизированному методу испытания согласно EN 62841 и могут использоваться для сравнения одного инструмента с другим. Они могут применяться для предварительной оценки воздействия на организм человека.

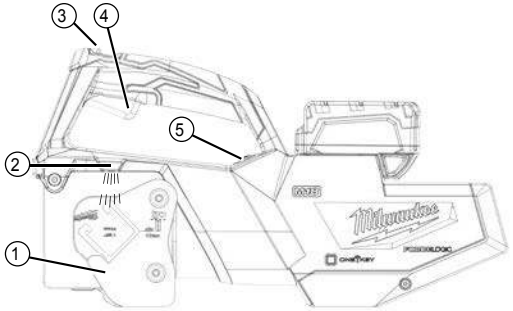
Указанные значения вибрации и шумового излучения действительны для основных областей применения инструмента. Однако если инструмент используется в других областях применения или с другими принадлежностями либо проходит ненадлежащее обслуживание, значения вибрации и шумового излучения могут отличаться. Это может существенно увеличить уровень воздействия на организм на протяжении общего периода работы.

При оценке уровня воздействия вибрации и шумового излучения на организм также необходимо учитывать периоды, когда инструмент выключен, или когда он работает, но фактически не используется для выполнения работы. Это может существенно сократить уровень воздействия на организм на протяжении общего периода работы.

Определите дополнительные меры для защиты оператора от воздействия вибрации и/или шума, такие как обслуживание инструмента и его принадлежностей, сохранение рук в тепле, организация графиков работы.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА





1. Опорная пластина для strut-профиля
2. LED
3. Пусковой курок Выключатель блокировки ключа
4. Пусковой курок
5. Кнопка ручного отпускания
6. штамп
7. Зажимной рычаг
8. Боковой ползунок
9. Возвратный рычаг
10. Ступенчатый винт

⚠ ВНИМАНИЕ! Ознакомьтесь с правилами техники безопасности, техническими регламентами, изображениями и данными, прилагаемыми к устройству. При несоблюдении нижеследующих указаний возможно поражения электротоком, возникновение пожара и/или получение серьезных травм.

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С НОЖНИЦАМИ ДЛЯ РЕЗКИ STRUT-ПРОФИЛЕЙ

Используйте инструмент только по назначению. К работе с инструментом допускается только персонал, прошедший обучение.

Не используйте инструмент без установленных штампов. В противном случае можно повредить пальцы.

Держите руки на безопасном расстоянии от ножниц для резки strut-профилей во время работы. Иначе можно раздавить, сломать или отрезать пальцы.

Для снижения риска травмирования при эксплуатации или обслуживании инструмента надевайте защитные очки или очки с боковыми щитками.

Перед использованием инструмента внимательно осмотрите детали. При обнаружении трещин и признаков износа не используйте их. Материал может треснуть или разлететься на осколки.

Используйте инструмент только с теми штампами MILWAUKEE, для которых он предназначен. Неправильная комбинация может привести к неправильной работе инструмента.

При эксплуатации инструмента возникают значительные усилия, которые могут привести к поломке или отбрасыванию деталей и, следовательно, к травмам. Во время работы следует держаться в стороне от инструмента и использовать соответствующие средства защиты, включая защиту для глаз.

Используйте ножницы только для резки материала, для которого предназначена головка/штамп. Не резать нержавеющую сталь. Резка неподходящего материала может привести к повреждению режущей головки или серьезным травмам персонала.

Всегда соблюдайте общепринятые правила разумного поведения и будьте осторожны при работе с инструментами. Невозможно предвидеть все ситуации, которые могут привести к опасным последствиям. Не используйте инструмент, если вам непонятны эти инструкции по эксплуатации или если вы считаете, что работа выходит за рамки ваших способностей; свяжитесь с Milwaukee Tool или с квалифицированным специалистом для получения дополнительной информации или проведения инструктажа.

Не удаляйте этикетки и фирменные щитки. Они содержат важную информацию. Если текст на указательных табличках становится нечитабельным или отсутствует, обратитесь в службу поддержки MILWAUKEE для бесплатной замены табличек.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И РАБОТЕ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Не надевайте украшения или свободную одежду и не используйте тряпки во время работы инструмента. Не надевайте перчатки, которые могут зацепиться за движущиеся части при прикосновении к ним или рядом с ними; это увеличивает риск затягивания движущимися деталями и получения травм.

Всегда держите инструмент крепко, чтобы противодействовать возникающим силам. В редких случаях опорные конструкции могут соскользнуть, вызвав перемещение инструмента.

Срезы могут быть острыми. Убирайте пролитое масло, чтобы поддерживать безопасность на рабочем месте.

Держите руки на безопасном расстоянии от ножниц для резки strut-профилей во время работы. Внутренняя батарейка типа «таблетка»

Обязательно пользуйтесь средствами защиты глаз.

ВНИМАНИЕ! Пыль, которая возникает при шлифовании, пилении, сверлении и других строительных работах, может содержать химические вещества, вызывающие онкологические заболевания, пороки развития или нарушения репродуктивной системы. Некоторые примеры таких химических веществ указаны ниже.:

- Свинец из красок, содержащих свинец
- Кристаллический диоксид кремния из кирпичей, цемента и других материалов для кладки стен
- Мышьяк и хром из химически обработанных пиломатериалов

Риск поражения этими химикатами зависит от частоты выполнения подобных работ. Для уменьшения риска поражения этими химикатами работайте в хорошо вентилируемых помещениях и используйте одобренное защитное оборудование, например респираторы, которые специально предназначены для фильтрации микроскопических частиц.

ВНИМАНИЕ! Для предотвращения опасности пожара в результате короткого замыкания, травм и повреждения изделия не опускайте инструмент, сменный 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.

Никогда не вскрывайте аккумуляторы или зарядные устройства и храните их только в сухих помещениях. Следите, чтобы они всегда были сухими.

Для зарядки аккумуляторов модели M18 используйте только зарядным устройством M18. Не заряжайте аккумуляторы других систем.

⚠ ВНИМАНИЕ! Устройство использует кнопочный/плоский круглый литиевый аккумулятор. Новый или использованный аккумулятор может вызвать сильные внутренние ожоги и привести к смерти в течение 2 часов в случае проглатывания или попадания в организм. Всегда закрепляйте крышку аккумуляторного отсека. Если она не закрывается надежно, остановите устройство, извлеките аккумулятор и храните его в недоступном для детей месте. Если вы считаете, что человек проглотил аккумулятор или что аккумулятор иным образом попал в организм, обратитесь за экстренной медицинской помощью.

Внутренняя батарейка типа «таблетка»

Внутренняя батарейка типа «таблетка» обеспечивает полную функциональность ONE-KEY™.

Чтобы заменить батарейку типа «таблетка»:

- Извлеките аккумулятор.
- Выкрутите винт(-ы) и откройте крышку отсека для батарейки типа «таблетка».
- Извлеките старую батарейку типа «таблетка», храните ее в недоступном для детей месте и утилизируйте надлежащим образом.
- Вставьте новую батарейку типа «таблетка» (3 В CR2032) положительной стороной вверх.
- Закройте крышку отсека для батарейки и надежно затяните винт(-ы).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Ножницы для резки strut-профилей предназначены исключительно для резки профилей с помощью специальных режущих штампов.

Не используйте инструмент не по назначению.

ОСТАТОЧНЫЕ ОПАСНОСТИ

Даже при надлежащем использовании изделия невозможно полностью исключить остаточные опасности. При использовании могут возникать указанные ниже риски, поэтому пользователь должен соблюдать следующие пункты:

- Травмы вследствие вибрации. Держите прибор за предусмотренные для этого рукоятки и ограничивайте время работы и экспозиции.
- Шумовое воздействие может привести к повреждению слуха. Носите защитные наушники и ограничивайте продолжительность экспозиции.
- Травмы глаз, вызванные частицами загрязнений. Всегда надевайте защитные очки, плотные длинные брюки, рукавицы и прочную обувь.
- Вдыхание ядовитой пыли.

УКАЗАНИЯ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Использование литий-ионных аккумуляторов

Перед использованием аккумулятора, которым не пользовались некоторое время, его необходимо зарядить.

Температура свыше 50°C снижает работоспособность

аккумуляторов. Избегайте продолжительного нагрева или прямого солнечного света (риск перегрева).
Контакты подключения сетевого порта и аккумулятора держать чистыми.
Для обеспечения оптимального срока службы аккумулятор необходимо полностью заряжать после использования прибора.
Для достижения максимально возможного срока службы аккумуляторы после зарядки следует вынимать из зарядного устройства.
При хранении аккумулятора более 30 дней:
Храните аккумуляторную батарею при температуре ниже 27°C, вдали от источников влажности
Храните аккумулятор с зарядом примерно 30% - 50%.
Каждые 6 месяцев аккумулятор следует заряжать.
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 соскользнул внутри упаковки. Транспортировка поврежденных или протекающих аккумуляторов запрещена. За дополнительными указаниями обратитесь к своему экспедитору.

СБОРКА

Заряжайте аккумулятор только с помощью зарядного устройства, предназначенного для данного аккумулятора.
Для получения конкретных инструкций по зарядке следует ознакомиться с руководством по эксплуатации, прилагаемому к вашему зарядному устройству и аккумулятору.

Извлечение/установка аккумулятора

Если инструмент не используется, всегда блокируйте пусковой механизм и извлеките аккумулятор.
Чтобы извлечь аккумулятор, нажмите на кнопки ручного отпускания и отодвиньте аккумулятор от инструмента.
Чтобы установить аккумулятор, вставьте его в корпус инструмента. Убедитесь, что он надежно зафиксирован.
Используйте только те аксессуары, которые специально рекомендованы для данного инструмента. Другие могут быть опасны.

УСТАНОВКА / СНЯТИЕ ШТАМПОВ

Перед использованием инструмента внимательно осмотрите штампы и канал для strut-профиля. Используйте только правильно подобранные штампы. Совместимость штампов приведена в технических характеристиках.

Осмотрите штампы на наличие трещин и других повреждений. Не используйте поврежденные штампы. В случае повреждения обратитесь в сервисный центр компании MILWAUKEE.

1. Извлеките аккумуляторную батарею
2. Потяните и удерживайте возвратный рычаг снаружи, чтобы разблокировать штамп.
3. Вставьте нужный штамп. Один располагается во внутреннем канале, другой — поверх него.
4. Верните возвратный рычаг на место.

Смазка

Перед установкой штампов для резки strut-профилей всегда смазывайте их. Если штамп для резки strut-профилей выдвигается не полностью, внимательно осмотрите головку на наличие трещин или сломанных деталей. Если неисправностей не обнаружено, следует очистить штампы и скобы, провести повторную смазку и запустить инструмент для обеспечения его работоспособности.
Можно использовать смазку для перфораторов Milwaukee (арт. Milwaukee 4932352273).
Перед установкой штампа всегда смазывайте верхнюю и нижнюю поверхности канала.

Примечание: Если штамп застревает в выдвинутом положении, извлеките аккумулятор, чтобы избежать запуска инструмента. Аккуратно верните штамп в полностью установленное положение, отсоедините возвратный рычаг, очистите штампы и убедитесь, что канал внутри скобы очищен от мусора. Смажьте.

РАЗРЕЗАНИЕ

Во избежание повреждения инструмента не работайте с ним без полностью вставленного и зафиксированного стопорного штифта. В этом случае возможно повреждение цилиндра или скобы.

Перед резкой:

- Осмотрите штампы на наличие трещин и других повреждений. Не используйте поврежденные штампы. В случае повреждения обратитесь в сервисный центр компании MILWAUKEE.
- Убедитесь, что стопорный штифт и штампы правильно установлены.
- Штампы должны использоваться в УТВЕРЖДЕННОЙ КОМБИНАЦИИ. Неправильная комбинация может привести к неправильной работе инструмента.
- Перед использованием инструмента внимательно осмотрите детали. При обнаружении трещин и признаков износа не используйте их. Материал может треснуть или разлететься на осколки.
- Вставьте аккумуляторную батарею.
- Вставьте strut-профиль.

Примечание: При резке strut-профиля он всегда должен иметь опору. Конструкция инструмента такова, что в качестве опоры может быть использован strut-профиль размером 41 мм.

- Крепко держите инструмент. Переведите переключатель блокировки в положение разблокировки. Переключатель пускового механизма работает в двух состояниях. При нажатии наполовину активируются светодиодные индикаторы. При нажатии до упора запускается резка strut-профиля.
- Отпустите переключатель, как только strut-профиль будет отрезан. Нет необходимости каждый раз нажимать до упора, так как это снижает срок службы инструмента.

Дополнительный монтаж

Ножницы для strut-профиля могут быть закреплены на столе с цепными тисками для труб Milwaukee Pipe Stand (MPS).

Примечание: Если штамп застревает в выдвинутом положении, обратитесь к разделу «Смазка».

ONE-KEY™

Чтобы узнать больше о функциональных возможностях ONE-KEY для этого инструмента, ознакомьтесь с прилагаемым кратким руководством или посетите нашу страницу в интернете - www.milwaukeetool.com/one-key. Приложение ONE-KEY доступно для загрузки на ваш смартфон через App Store или Google Play.
При возникновении электростатического разряда соединение Bluetooth прерывается. В этом случае восстановите соединение вручную.

ONE-KEY™ индикатор

Немигающий синий: Включен беспроводной режим, инструмент готов к настройке конфигурации через приложение ONE-KEY™.

Мигающий синий: Инструмент поддерживает связь с приложением ONE-KEY™.

Мигающий красный: Инструмент надежно заблокирован и может быть разблокирован владельцем с помощью приложения ONE-KEY™.

СТИРКА

Удаляйте пыль и грязь с прибора. Рукоятку держите чистой, сухой, а также очищенной от масла и смазки. Чистящие средства и растворители повреждают пластик и другие изолирующие детали, поэтому прибор следует очищать только мылом и влажной тряпкой. Никогда не используйте горючие растворители поблизости от прибора. Среди прочего, к ним относятся бензин, скипидар, растворитель для лака, растворитель для краски, хлорсодержащие чистящие средства, аммиак и бытовые чистящие средства, содержащие аммиак.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.
Заменяйте штампы при появлении на них сколов или повреждений.
Всегда заменяйте патроны целым комплектом.

ВНИМАНИЕ! Перед регулировкой, техобслуживанием или очисткой инструмента извлеките из него аккумулятор. Несоблюдение этого правила может привести к получению серьезной травмы. Никогда не разбирайте инструмент. Для ЛЮБЫХ видов ремонтных работ обращайтесь в сервисный центр MILWAUKEE.

Техническое обслуживание инструмента

Примечание: Если требуется техническое обслуживание, светодиодные индикаторы будут мигать. После выполнения 2000 резов при мигающем индикаторе инструмент будет находится в выключенном состоянии до тех пор, пока не будет проведено обслуживание в сервисном центре MILWAUKEE.
Для поддержания инструмента в исправном состоянии необходимо регулярно проводить техническое обслуживание. Осмотрите свой инструмент на наличие таких проблем, как излишний шум, несоосность или сцепление движущихся частей, поломка деталей или любое другое состояние, которое может повлиять на работу инструмента. Для ремонта инструмента передайте его в сервисный центр MILWAUKEE. Через шесть месяцев или один год в зависимости от условий эксплуатации передайте инструмент в сервисный центр MILWAUKEE для проверки.
Во избежание ранения и порчи имущества ни в коем случае не опускайте инструмент, съемный аккумулятор и зарядное устройство в жидкость и не допускайте проникновения жидкости внутрь этих устройств.
Используйте тиски или другой удобный способ для обеспечения фиксации и поддержки обрабатываемого изделия на устойчивой платформе.
Пользуйтесь аксессуарами и запасными частями Milwaukee.
В случае возникновения необходимости в замене, которая не была описана, обращайтесь в один из сервисных центров по обслуживанию электроинструментов Milwaukee (см. список сервисных организаций).
При необходимости может быть заказан чертеж инструмента с трехмерным изображением деталей. Пожалуйста, укажите номер и тип инструмента и закажите чертеж у Ваших местных агентов или непосредственно у Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

СИМВОЛЫ


Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по использованию перед началом любых операций с инструментом.


ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТЬ!


Держите руки вдали от режущего инструмента и других движущихся частей. Следствием попадания пальцев внутрь режущего механизма может оказаться их отрезание или травмирование.


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


Всегда вынимайте вилку из розетки после использования инструмента.


Не глотать миниатюрный элемент питания!


Для снижения риска травмирования при эксплуатации или обслуживании инструмента надевайте защитные очки или очки с боковыми щитками.


заблокирован


разблокирован


Плоскость реза


Трехсторонняя цепь


Не выбрасывайте отработавшие батареи, электрическое и электронное оборудование вместе с неотсортированными 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.


Напряжение


Постоянный ток


Европейский знак соответствия


Британский знак соответствия


Украинский знак соответствия


Евроазиатский знак соответствия

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	M18 STSO
Тип	Акумулаторно захранване на режещия уред за опорни профили
Производствен номер	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Напрежение на акумулатора	18 V ⎓
Честотен обхват (честотни обхвати) на Bluetooth	2400–2483,5 MHz
Радиочестотна мощност	0,0 dBm
Версия на Bluetooth	4.2 BT
Материал	мека стомана поцинкована стомана
макс. Дебелина на материала	3 mm
цикъл на рязане	5 секунди
Тегло съгласно процедурата EPTA 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Препоръчителна температура на околната среда при експлоатация	-18 ... +50 °C
Препоръчителни акумулаторни батерии	M18B...; M18HB...;
Препоръчителни зарядни устройства	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Информация за шума: Измерените стойности са получени съобразно EN 62841. Оценено с A ниво на шума на уреда е съответно:	
Равнище на звуковото налягане / Несигурност K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Равнище на мощността на звука / Несигурност K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Да се носи предпазно средство за слуха!	
Информация за вибрациите: Общите стойности на вибрациите (векторна сума на три посоки) са определени в съответствие с EN 62841.	
Стойност на емисии на вибрациите a_h / Несигурност K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ ВНИМАНИЕ!

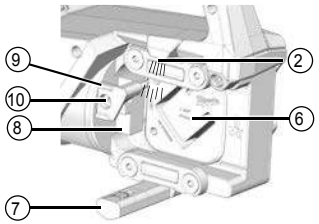
Посочените в настоящия информационен лист нива на вибрации и шумови емисии са измерени в съответствие със стандартизирано изпитване, предоставено в EN 62841, и могат да се използват за сравняване на един инструмент с друг. Те може също така да се използват и за предварителна оценка на излагането на вредни въздействия.

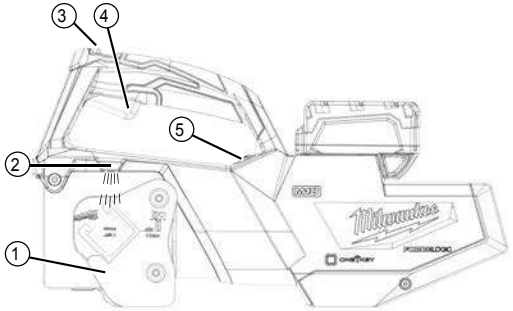
Декларираните нива на вибрации и шумови емисии се отнасят за основните приложения на инструмента. Ако обаче инструментът се използва за други приложения, с други приспособления или не се поддържа добре, нивата на вибрации и шумови емисии могат да са различни. Това може значително да повиши нивото на излагане на вредни въздействия за общата продължителност на работата.

При оценка на нивото на излагане на въздействието на вибрации и шум следва също така да се вземе предвид времето, през което инструментът е изключен или през което е включен, но не се използва. Това може значително да понижи нивото на излагане на вредни въздействия за общата продължителност на работата.

Определете допълнителни мерки за безопасност за защита на оператора от въздействието на вибрациите и/или шума, като например поддръжка на инструмента и приспособленията, поддържането на топлината на ръцете и организацията на работата.

ОПИСАНИЕ НА УСТРОЙСТВОТО





①	Опорна плоча на профила	⑥	матрица
②	LED	⑦	Рамо на скобата
③	Спусък Блокиращ ключ	⑧	Ударна глава
④	Спусък	⑨	Връщащо се рамо
⑤	Бутон за ръчно освобождаване	⑩	Винт със степенчат край

⚠ ВНИМАНИЕ! Прочетете всички указания за безопасност, инструкции, изображенията и техническите данни, които получавате с уреда. Ако не спазвате следните указания, това може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки наранявания.

Запазете всички указания и инструкции за безопасност за бъдещето.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА РЕЖЕЩИ УРЕДИ ЗА ОПОРНИ ПРОФИЛИ

Използвайте инструмента само според указанията. С инструмента трябва да работи само обучен персонал.

Не използвайте инструмента без монтирани матрици. Има опасност от премазване на пръстите.

Пазете ръцете си далеч от режещия уред за опорни профили, докато инструментът се използва. Има опасност от премазване, счупване или ампутиране на пръстите.

За да намалите риска от нараняване, докато работите с инструмента или го обслужвате, носете защитни очила или очила със странични предпазители.

Проверявайте и изхвърляйте детайли с пукнатини или износване преди употреба. Възможно е материалът да се напука или разтроши.

Използвайте инструмента само с матриците на MILWAUKEE, за които е предназначен. Неправилните комбинации могат да доведат до дефектно сръзване.

По време на употреба на продукта се генерират големи сили, които могат да счупят или изхвърлят части и да причинят нараняване. Стойте на безопасно място по време на работа и носете подходящи предпазни средства, включително средства за защита на очите.

Използвайте главата за рязане на опорни профили само за рязане на материали, за които са предназначени главата/матриците. Не режете неръждаема стомана. Неправилното рязане на материали може да повреди главата на режещия уред или да доведе до сериозно нараняване.

Винаги проявявайте здрав разум и бъдете внимателни, когато използвате инструменти. Невъзможно е да се предвиди всяка ситуация, която може да доведе до опасни последствия. Не използвайте този инструмент, ако не разбирате настоящите указания за експлоатация или Ви се струва, че задачата е отвъд Вашите способности; свържете се с „Инструменти Milwaukee“ или обучен професионалист за допълнителна информация и обучение.

Не сваляйте етикетите и типовите табелки. Тези табелки съдържат важна информация. Ако указателните табелки вече не са четливи или липсват, свържете се с клиентския сервиз на MILWAUKEE, за да получите безплатни резервни табелки.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА И БЕЗОПАСНОСТ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Докато работите с инструмента, не носете бижута и широки дрехи и не ползвайте парцал. Не носете ръкавици, които могат да се закачат, докато ръцете Ви са върху или близо до движещите се части — това увеличава риска от заплитане и нараняване.

Винаги дръжте инструмента здраво, за да противодействате на силите на въртене. В редки случаи опорното устройство може да се изплъзне и да позволи на инструмента да се движи.

Стружките могат да бъдат остри. Почистете разлятото или покапало масло, за да поддържате работното си място безопасно.

Пазете ръцете си далеч от режещия уред за опорни профили, докато инструментът се използва. Вътрешна клетъчна кръгла батерия

Винаги носете защитни очила.

ВНИМАНИЕ! Някои видове прах, отделящи се при използването на електрически инструменти за шкурене, рязане, шлифоване и други строителни дейности, съдържат химикали, за които е известно, че причиняват рак, вродени дефекти и други възпроизводствени проблеми. Примерите за такива химикали включват:

- олово от бои на оловна основа,
- кварцов прах от тухли, цимент и други зидарски продукти, както и
- арсеник и хром от обработен с химикали дървен материал.

Рискът за Вас от излагане на въздействието на тези химикали варира в зависимост от честотата на вършене на такъв тип работа. За да намалите излагането си на въздействието на тези химикали, работете на добре проветрени места, използвайте одобрени средства за защита, като например маски за прах, които са специално проектирани да филтрират микроскопични частици.

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

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

Акумулатори от системата M18 да се зареждат само със зарядни устройства от системата M18 laden. Да не се зареждат акумулатори от други системи.

⚠ ВНИМАНИЕ! Това устройство се захранва с клетъчна литиева батерия от тип копче. Както новите, така и използваните батерии могат да причинят тежки вътрешни изгаряния и доведат до смърт за не повече от 2 часа след поглъщане или попадане в тялото. Винаги проверявайте дали капачето на батерията е добре затворено. Ако не се затваря добре, спрете устройството, извадете батерията и я дръжте далече от деца. Ако мислите, че някой може да е погълнал батерията или че тя е попаднала в тялото по друг начин, потърсете незабавна медицинска помощ.

Вътрешна клетъчна кръгла батерия

За пълната функционалност на ONE-KEY™ се използва вътрешна клетъчна кръгла батерия.

За да смените клетъчната кръгла батерия:

- Извадете батерията.
- Отстранете винта(винтовете) и отворете вратичката на кръглата батерия.
- Извадете старата кръгла батерия, пазете я далеч от деца и я изхвърлете по подходящ начин.
- Поставете новата кръгла батерия (3V CR2032) със страната с плюс нагоре.
- Затворете вратичката на батерията и затегнете здраво винта(винтовете).

ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Режещият уред за опорни профили е предназначен изключително за рязане на профили със специални режещи матрици.

Не използвайте продукта по начин, различен от посочения за употреба по предназначение.

ОСТАТЪЧНИ РИСКОВЕ

Дори и при правилна употреба на продукта не всички остатъчни рискове могат да бъдат напълно избегнати. Следните рискове могат да възникнат при употребата, поради което работещият с уреда трябва да спазва следното:

- Наранявания, причинени от вибрации. Дръжте уреда за предвидените за целта ръкохватки и ограничавайте времето на работа и експозиция.
- Шумовото натоварване може да причини слухови увреждания. Носете защита за слуха и ограничете продължителността на експозицията.
- Наранявания на очите, причинени от замърсяващи частици. Винаги носете предпазни очила, здрави дълги панталони, ръкавици и стабилни обувки.
- Вдишване на отровни прахове.

УКАЗАНИЯ ЗА ЛИТИЕВО-ЙОННИ АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ

Употреба на литиево-йоннни акумулаторни батерии

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

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

Поддържайте контактните букси на захранващия порт и на батерията в чисто състояние.

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

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

При съхранение на батериите за повече от 30 дни:

Съхранявайте батерията на сухо място, при температура под 27°C.

Съхранявайте батерията при 30 до 50 % от заряда.

Зареждайте батерията на всеки 6 месеца.

Превоз на литиево-йонни батерии

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

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

Потребителите могат да превозват тези батерии по пътя без допълнителни изисквания.

Превозът на литиево-йонни батерии от транспортни компании е предмет на законовите разпоредбите за превоз на опасни товари. Подготовката на превоза и самият превоз трябва да се извършват само от обучени лица. Целият процес трябва да е под професионален надзор.

Спазвайте следните изисквания при превоз на батерии:

Уверете се, че контактите са защитени и изолирани, за да се избегне късо съединение.

Уверете се, че няма опасност от разместване на батерията в опаковката. Не превозвайте повредени батерии или такива с течове. Обърнете се към Вашата транспортна компания за допълнителни инструкции.

МОНТАЖ

Зареждайте само със зарядното устройство, предназначено за батерията. За конкретни инструкции за зареждане прочетете ръководството за експлоатация, предоставено със зарядното устройство и батерията.

Изваждане/поставяне на батерията

Винаги заключвайте спусъка или изваждайте батерията, когато инструментът не се използва.

За да извадите батерията, натиснете бутоните за освобождаване и издърпайте батерията от инструмента.

За да поставите батерията, плъзнете комплекта в корпуса на инструмента. Уверете се, че е здраво закрепен на мястото си.

Използвайте само принадлежности, специално препоръчани за този инструмент. Други могат да бъдат опасни.

ИНСТАЛИРАНЕ/ОТСТРАНЯВАНЕ НА МАТРИЦИ

Проверете матриците и канала на подпората преди употреба. Използвайте само правилно подбрани матрици. Вижте спецификациите за съвместимост на матрицата.

Проверете матриците за пукнатини или други повреди. Не използвайте повредени матрици. Свържете се със сервиз на MILWAUKEE.

1. извадете батерията.
2. Издърпайте и задръжте връщащото рамо навън, за да отключите матриците.
3. Поставете желаните матрици. Едната се намира във вътрешния канал, а другата - върху него.
4. Освободете рамото за връщане обратно на мястото му.

Смазване

Винаги смазвайте матриците за срязване на подпори, преди да ги монтирате. Ако матрицата за срязване на подпори не се прибира напълно, огледайте внимателно главата за пукнатини или счупени части. Ако не бъдат открити проблеми, матриците и щифтовете трябва да се почистят, да се смажат отново и инструментът да се задейства, за да се гарантира неговата функционалност.

Може да се използва смазка за бормашини Milwaukee (Milwaukee Art. 4932352273).

Винаги смазвайте горните и долните повърхности на каналите на матрицата, преди да я монтирате.

Забележка: Ако матрицата заседне в удължено положение, извадете акумулаторната батерия, за да избегнете стартиране на инструмента. Внимателно върнете матрицата обратно в напълно застопорено положение, изключете връщащото рамо, почистете матриците и се уверете, че каналът на матрицата в скобата е чист от замърсявания. Смажете отново.

РЯЗАНЕ

За да избегнете повреда на инструмента, не работете с него, ако фиксиращият щифт не е напълно поставен и застопорен. Възможно е да се стигне до повреда на цилиндъра или на скобата.

Преди рязане:

- Проверете матриците за пукнатини или други повреди. Не използвайте повредени матрици. Свържете се със сервиз на MILWAUKEE.
- Уверете се, че фиксиращият щифт е правилно поставен и матриците са правилно монтирани.
- Матриците трябва да се използват в ОДОБРЕНА КОМБИНАЦИЯ. Неправилните комбинации могат да доведат до дефектно срязване.
- Проверявайте и изхвърляйте детайли с пукнатини или износване преди употреба. Възможно е материалът да се напука или разтроши.
- Поставете батерията.
- Поставете опорния профил

Забележка: При рязане на канал за подпори обработваният детайл винаги трябва да се подпира. Инструментът е проектиран така, че като опора може да се използва 41-милиметров елемент от подпората.

- Дръжте инструмента здраво. Плъзнете спусъка за заключване в положение за отключване. Спусъкът е двустепенен. С натискане до половината се активират светодиодните светлини. Натиснете спусъка докрай, за да стартирате срязването на опорния профил.
- Отпуснете спусъка веднага след като опорният профил бъде срязан. Не е необходимо всеки път да създавате пълно налягане, тъй като това ще намали живота на инструмента.

Допълнителен монтаж

Режещият уред за опорни профили може да бъде прикрепен към нивелираща стойка Milwaukee Pipe Stand (MPS) верижно менгеме.

Забележка: Ако матрицата заседне в удължено положение, вижте „Смазване“.

ONE-KEY™

За повече информация относно функцията ONE-KEY на този инструмент прочетете приложеното ръководство за бърз старт или ни посетете в интернет на адрес www.milwaukeetool.com/one-key. За да изтеглите ONE-KEY приложението на Вашия смартфон, посетете app store или google play.

Ако се стигне до електростатични разреждания, Bluetooth връзката се прекъсва. В такъв случай възстановете връзката ръчно.

ONE-KEY™ -0

Постоянно синьо: Безжичният режим е активен и машината е готова за конфигуриране чрез приложението ONE-KEY™.

Мигащо синьо: Машината комуникира с приложението ONE-KEY™.

Мигащо червено: Машината е заключена с оглед на безопасността и може да бъде отключена от оператора чрез приложението ONE-KEY™.

ПОЧИСТВАНЕ

Винаги отстранявайте праха и мърсотията от уреда. Дръжте ръкохватката чиста, суха и обезмазнена. Почистващите средства и разредителите са вредни за пластмасите и другите изолиращи части, затова почиствайте уреда само с мек сапун и кърпа. Никога не използвайте горящи разредители в близост до уреда. Някои от тези вещества са бензин, терпентин, разредител за лак, разредител за боя, разтвори за почистване на хлорна основа, амоняк и съдържащи амоняк домакински препарати.

ПОДДРЪЖКА

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

Заменете матриците, когато се счупят или повредят.

Винаги подменяйте резбонарезните глави едновременно.

ВНИМАНИЕ! Преди настройка, поддръжка и почистване извадете батерията. Неспазването на това указание може да доведе до сериозно нараняване. Никога не разглобявайте инструмента. За ВСИЧКИ ремонти се свържете със сервиз на MILWAUKEE.

Поддържане на инструменти

Забележка: Ако е необходимо сервизно обслужване, светодиодните работни светлини ще мигат многократно. След като бъдат направени 2 000 среза с мигаща работна светлина, инструментът ще се изключи за постоянно до извършване на сервизно обслужване в сервиз на MILWAUKEE.

Поддържайте инструмента си в добро състояние, като прилагате програма за редовна поддръжка. Проверете инструмента за проблеми като прекомерен шум, разместване или залепване на движещи се части, счупване на части или всяко друго състояние, което може да повлияе на работата на инструмента. Върнете инструмента в сервиз на MILWAUKEE за ремонт. След шест месеца до една година, в зависимост от употребата, върнете инструмента в сервиз на MILWAUKEE за проверка.

За да избегнете нараняване и повреда, никога не потапяйте инструмента, сменяемата батерия или зарядното в течност и не позволявайте проникването на течност в тях.

Използвайте менгеме или друг подходящ начин да закрепите и задържите изделието върху стабилна основа.

Да се използват само аксесоари на Milwaukee и резервни части на Milwaukee. Елементи, чиято подмяна не е описана, да се дадат за подмяна в сервиз на Milwaukee (вижте брошурата Гаранция и адреси на сервизи).

При необходимост можете да поискате за уреда от Вашия сервиз или директно от Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, чертеж за в случай на експлозия, като посочите типа на машината и номер върху заводската табелка.

СИМВОЛИ

	Преди пускане на уреда в действие моля прочетете внимателно инструкцията за използване.
	ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ
	Дръжте ръцете си далече от режещия инструмент и други движещи се части. Пръстите Ви могат да попаднат в режещия механизъм и да бъдат откъснати или наранени.
	Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.
	След приключване на работата с уреда извадете щепсела от мрежата.
	Не поглъщайте плоската батерия!

	За да намалите риска от нараняване, докато работите с инструмента или го обслужвате, носете защитни очила или очила със странични предпазители.
	заключена
	отключена
	Режеща плоскост
	Тринога стойка
	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 са задължени да приемат безплатно върнатите обратно отпадъци от батерии и от електрическо и електронно оборудване. Дайте своя принос за намаляването на нуждите от суровини чрез повторната употреба и рециклирането на Вашите отпадъци от батерии и отпадъци от електрическо и електронно оборудване. Отпадъците от батерии (най-вече литиево-йонните батерии) и отпадъците от електрическо и електронно оборудване съдържат ценни рециклиращи се материали, които могат да повлияят 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.
V	Напрежение
⎓	Постоянен ток
CE	Европейски знак за съответствие
UKCA	Британски знак за съответствие
001	Украински знак за съответствие
EAC	Евро-азиатски знак за съответствие

DATE TEHNICE	M18 STSO
Tip	Baterie Powered Strut Shear
Număr producţie	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Tensiune acumulator	18 V ⎓
Bandă de frecvenţă Bluetooth (benzi de frecvenţă)	2400–2483,5 MHz
Puterea de radiofrecvenţă	0,0 dBm
Versiune Bluetooth	4.2 BT
Material	oţel moale oţel galvanizat
max. Grosime material	3 mm
ciclu de tăiere	5 secunde
Greutatea conform „EPTA procedure 01/2014" (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Temperatură ambientală recomandată pentru funcţionare	-18 ... +50 °C
Seturi de baterii recomandate	M18B...; M18HB...;
Încărcător de baterii recomandat	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Informaţie privind zgomotul: Valori măsurate determinate conform EN 62841. Nivelul de zgomot evaluat cu A al aparatului este tipic de:	
Nivelul presiunii sonore / Nesiguranţă K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Nivelul sunetului / Nesiguranţă K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Purtaţi căşti de protecţie	
Informaţii privind vibraţiile: Valorile totale de oscilaţie (suma vectorială pe trei direcţideterminate conform normei EN 62841.	
Valoarea emisiei de oscilaţii a_h / Nesiguranţă K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ AVERTISMENT!

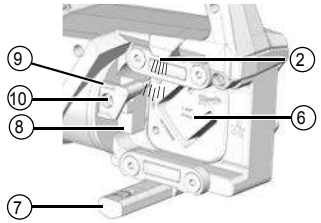
Nivelul vibrației și emisiei de zgomot indicat în această fișă informativă a fost măsurat în conformitate cu o metodă standard de testare specificată în EN 62841 și se poate utiliza pentru a compara dispozitivele între ele. Acesta se poate utiliza și într-o evaluare preliminară a expunerii.

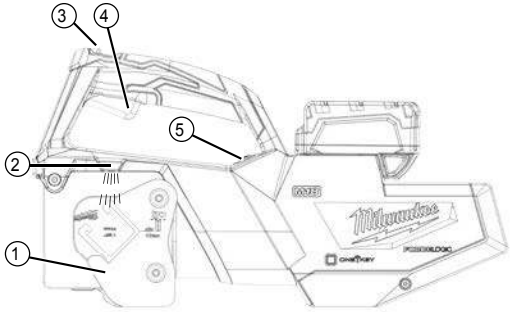
Nivelul declarat al vibrației și emisiei sonore reprezintă principalele aplicații ale dispozitivului. Cu toate acestea, dacă dispozitivul este utilizat pentru aplicații diferite, cu accesorii diferite sau întreținute necorespunzător, emisia de vibrații și zgomote poate diferi. Acest lucru poate crește semnificativ nivelul expunerii pe întreaga perioadă de lucru.

O estimare a nivelului de expunere la vibrații și zgomot ar trebui să țină cont și de momentele în care dispozitivul este oprit sau când funcționează, dar nu realizează de fapt nicio lucrare. Acest lucru poate reduce semnificativ nivelul expunerii pe întreaga perioadă de lucru.

Identificați măsuri de siguranță suplimentare pentru a proteja operatorul de efectele vibrațiilor și/sau zgomotului, cum ar fi: întreținerea dispozitivului și a accesoriilor, menținerea caldă a mâinilor, organizarea modelelor de lucru.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI





1. Placă de susținere a montantului
2. LED
3. Declanșator Comutator de blocare
4. Declanșator
5. Buton de declanșare manuală
6. matriță
7. Braț de prindere
8. Cap tip berbec
9. Braț de întoarcere
10. Șurub umăr

⚠ AVERTISMENT! Citiți toate instrucțiunile de securitate, recomandările, reprezentările grafice și datele pe care le primiți livrate împreună cu aparatul. În cazul în care nu veţi respecta următoarele instrucţiuni, se poate ajunge la electrocutare, incendii şi/sau răniri grave.

Păstraţi toate indicaţiile de avertizare şi instrucţiunile în vederea utilizărilor viitoare.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU MAȘINILE DE TĂIAT CU FOARFECĂ PENTRU LONJEROANE

Utilizaţi instrumentul numai conform instrucţiunilor. Numai personalul calificat trebuie să utilizeze instrumentul.

Nu utilizaţi dispozitivul fără matriţe instalate. V-aţi putea strivi degetele.

Țineți mâinile la distanță de foarfeca de montanți în timpul utilizării dispozitivului. Degetele ar putea fi zdrobite, fracturate sau amputate.

Pentru a reduce riscul rănirilor, purtaţi ochelari de siguranţă închişi sau ochelari cu protecţii laterale atunci când operaţi sau întreţineţi dispozitivul.

Inspectaţi şi aruncaţi piesele de prelucrat care prezintă fisuri sau uzură înainte de utilizare. Este posibil ca materialul să se crape sau să se spargă.

Folosiţi dispozitivul numai cu matriţele MILWAUKEE pentru care sunt proiectate. Combinaţiile necorespunzătoare pot avea ca rezultat o foarfecă defectuoasă.

În timpul utilizării produsului se generează forţe mari care pot rupe sau arunca piese şi pot provoca răniri. Staţi la distanţă în timpul utilizării şi purtaţi echipament de protecţie adecvat, inclusiv protecţie pentru ochi.

Folosiţi capul de forfecare cu tije de şarpantă numai pentru a tăia materialul pentru care capul/piesele sunt proiectate. Nu tăiaţi cu foarfeca oţelul inoxidabil. Tăierea materialelor necorespunzătoare poate deteriora capul de forfecare sau poate duce la vătămări corporale grave.

Bazaţi-vă întotdeauna pe simţul practic şi fiţi precauţi la utilizarea dispozitivelor. Nu este posibilă anticiparea fiecărei situaţii care poate avea un rezultat periculos. Nu utilizaţi acest dispozitiv dacă nu înţelegeţi aceste instrucţiuni de operare sau dacă simţiţi că lucrarea vă depăşeşte aptitudinea; contactaţi Milwaukee Tool sau un profesionist instruit pentru informaţii suplimentare sau instruire.

Nu înlăturaţi etichetele şi plăcuţele de fabricaţie. Aceste plăcuţe conţin informaţii importante. Dacă aceste plăcuţe indicatoare devin ilizibile sau dacă lipsesc, adresaţi-vă serviciului pentru clienţi MILWAUKEE pentru a le înlocui gratuit.

INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ ȘI DE LUCRU

⚠ AVERTISMENT!

Nu purtați bijuterii, haine largi sau nu folosiți cârpe în timp ce operați dispozitivul. Nu purtați mănuși predispuse la tragerea în interior în timp ce împingeți sau în apropierea părților în mișcare; acest lucru crește riscul de prindere în interior și rănire.

Țineți întotdeauna ferm dispozitivul, pentru a rezista forțelor generate de acesta. În cazuri rare, dispozitivele de susținere ar putea să alunece și să permită deplasarea dispozitivului.

Tăișurile pot fi foarte ascuțite. Curățați orice scurgeri de ulei, pentru a menține un mediu de lucru sigur.

Țineți mâinile la distanță de foarfeca de montanți în timpul utilizării dispozitivului. Baterie internă cu baterie tip pastilă

Purtați întotdeauna ochelari de protecție.

AVERTISMENT! Unele pulberi generate prin abraziune, tăiere, șlefuire, găurire și alte activități de construcție conțin substanțe chimice cunoscute ca provocând cancer, defecte congenitale sau alte daune asupra reproducerii. Câteva exemple de astfel de substanțe chimice sunt:

- plumbul din vopseaua pe bază de plumb
- cristalele de siliciu din cărămizi și ciment și din alte produse din zidărie și
- arsenicul și cromul din cheresteaua tratată chimic.

Riscul cauzat asupra dvs. de aceste expuneri variază în funcție de cât de des faceți acest tip de activitate. Pentru a vă reduce expunerea la aceste substanțe chimice: lucrați într-o zonă bine ventilată și lucrați cu echipamente de siguranță aprobate, cum ar fi măștile de praf special concepute pentru a filtra particulele microscopice.

AVERTISMENT! Pentru a reduce pericolul unui incendiu și evitarea rănirilor sau deteriorarea produsului în urma unui scurtcircuit nu imersați scula, acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparate și acumulatori. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

Nu deschideți niciodată acumulatorii și încărcătoarele și pastrați-le numai în încăperi uscate. Pastrați-le întotdeauna uscate .

Folosiţi numai încărcătoare System M18 pentru încărcarea acumulatorilor System M18. Nu folosiţi acumulatori din alte sisteme.

⚠ AVERTISMENT! Această sculă conține o baterie rotundă specializată tip litiu. O baterie nouă sau folosită poate cauza arsuri interne severe și poate provoca chiar decesul chiar și în 2 ore dacă este înghițită sau dacă intră în corp. Asigurați mereu capacul de pe compartimentul cu baterii. Dacă nu se închide în mod sigur, opriți dispozitivul, îndepărtați bateria și nu o lăsați la îndemâna copiilor. Dacă suspectați că cineva a înghițit o baterie sau că aceasta a intrat în corp prin alte modalități, apelați de urgență la un medic.

Baterie internă cu baterie tip pastilă

Pentru a facilita funcționalitatea completă a ONE-KEY™, se utilizează o baterie internă tip pastilă.

Pentru a înlocui bateria tip pastilă:

- Scoateți blocul bateriei.
- Îndepărtați șurubul (șuruburile) și deschideți capacul bateriei tip pastilă.
- Scoateți vechea baterie cu fise, țineți--o departe de copii și aruncați-o în mod corespunzător.
- Introduceți noua baterie de 3V CR2032, cu partea pozitivă orientată în sus.
- Închideți ușa bateriei și strângeți bine șurubul (șuruburile).

CONDIȚII DE UTILIZARE SPECIFICATE

Mașina de tăiat cu foarfecă pentru stâlpi este concepută exclusiv pentru tăierea profilelor cu matrițe de tăiere dedicate.

Nu folosiți produsul în alte moduri decât cele prevăzute pentru utilizare.

RISCURI REZIDUALE

Chiar și când produsul este utilizat corect, riscurile reziduale nu pot fi complet excluse. Următoarele riscuri pot apărea în timpul utilizării, de aceea utilizatorul trebuie să țină cont de următoarele:

- Accidentări provocate de vibrații. Țineți aparatul de mânerele prevăzute în acest scop şi reduceţi timpul de lucru şi de expunere.
- Poluarea fonică poate duce la vătămarea auzului. Purtaţi căşti antifonice şi reduceţi durata expunerii.
- Afecţiuni oculare cauzate de particulele de impurităţi. Purtaţi întotdeuana ochelari de protecţie, pantaloni lungi rezistenţi, mănuşi şi încălţăminte robustă.
- Inhalare de pullberi toxice.

INDICAŢII PENTRU ACUMULATORII LI-ION

Utilizarea acumulatorilor Li-Ion

Acumulatorii care nu au fost utilizaţi o perioadă de timp trebuie reîncărcaţi înainte de utilizare

Temperatura mai mare de 50°C (122°F) reduce performanţa acumulatorului. Evitaţi expunerea prelungită la căldură sau radiaţie solară (risc de supraâncălzire)

Menţineţi curate contactele de conectare de la powerport şi de la bateria de schimb.

În scopul optimizării duratei de funcţionare, bateriile trebuie reîncărcate complet după utilizare.

Pentru o durată de viaţă cât mai lungă, acumulatorii ar trebui scoşi din încărcător după încărcare.

La depozitarea acumulatorilor mai mult de 30 zile:

Depozitaţi blocul de baterii la temperaturi sub 27 °C şi în condiţii lipsite de umiditate.

Acumulatorii se depozitează la nivelul de încărcare de cca. 30%-50%.

Acumulatorii se încarcă din nou la fiecare 6 luni.

Transportul acumulatorilor cu ioni de litiu

Acumulatorii cu ioni de litiu cad sub incidenţa prescripţiilor legale pentru transportul de mărfuri periculoase.

Transportul acestor acumulatori trebuie să se efectueze cu respectarea prescripţiilor şi reglementărilor pe plan local, naţional şi internaţional.

Consumatorilor le este permis transportul rutier nerestricţionat al acestui tip de acumulatori.

Transportul comercial al acumulatorilor cu ioni de litiu prin intermediul firmelor de expediţie şi transport este supus

reglementărilor transportului de mărfuri periculoase. Pregătirile pentru expediție și transportul au voie să fie efectuate numai de către personal instruit corespunzător. Întregul proces trebuie asistat în mod competent.

Următoarele puncte trebuie avute în vedere la transportul acumulatorilor:

Pentru a se evita 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 expediție și transport cu care colaborați.

MONTAREA

Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat pentru baterie. Pentru instrucțiuni specifice de încărcare, citiți manualul de utilizare furnizat împreună cu încărcătorul și bateria.

Scoaterea/introducerea bateriei

Întotdeauna blocați trăgaciul sau scoateți pachetul de baterii ori de câte ori dispozitivul nu este utilizat.

Pentru a scoate bateria, apăsați butoanele de eliberare și trageți pachetul de baterii de pe dispozitiv.

Pentru a introduce bateria, glisați pachetul din corpul dispozitivului. Asigurați-vă că se fixează bine în poziție.

Utilizați numai accesoriile recomandate special pentru acest dispozitiv. Altele pot fi periculoase.

INSTALAREA/ÎNDEPĂRTAREA MATRIȚELOR

Inspectați matrițele și canalul de susținere înainte de utilizare. Folosiți numai matrițe adaptate corespunzător. Consultați Specificațiile pentru compatibilitatea matriței.

Inspectați matrițele pentru a vedea dacă există fisuri sau alte deteriorări. Nu utilizați matrițe deteriorate. Contactați o unitate de service MILWAUKEE.

1. Scoateți blocul bateriei
2. Trageți și țineți brațul de întoarcere în afară pentru a debloca matrițele.
3. Introduceți matrițele dorite. Unul este așezat în canalul intern, iar celălalt este așezat deasupra acestuia.
4. Eliberați brațul de întoarcere înapoi în poziție.

Lubrifiere

Lubrifiați întotdeauna matrițele de forfecare a montanților înainte de montarea acestora. În cazul în care matrița de forfecare nu se retrage complet, inspectați atent capul pentru a vedea dacă există piese fisurate sau rupte. În cazul în care nu se constată nicio problemă, matrițele și cleștele trebuie să fie curățate și reîmbrăcate, iar dispozitivul trebuie să fie pus în funcțiune pentru a asigura funcționalitatea.

Se poate folosi unsoarea pentru burghie Milwaukee (Milwaukee Art. 4932352273).

Lubrifiați întotdeauna fețele canalelor de sus și de jos ale matriței înainte de instalarea matriței.

Notă: Dacă matrița rămâne blocată în poziția extinsă, scoateți pachetul de baterii pentru a evita pornirea dispozitivului. Ridicați ușor matrița înapoi în poziția complet așezată, dezactivați brațul de întoarcere, curățați matrițele și asigurați-vă că canalul matriței din cadrul cleștelui este curat de resturi. Relubrifiați.

TĂIERE

Pentru a evita deteriorarea sculei, nu utilizați dispozitivul fără ca știftul de fixare să fie introdus complet și blocat în poziție. Se pot produce deteriorări ale cilindrului sau ale cleștelui.

Înainte de tăiere:

- Inspectați matrițele pentru a vedea dacă există fisuri sau alte deteriorări. Nu utilizați matrițe deteriorate. Contactați o unitate de service MILWAUKEE.
- Asigurați-vă că știftul de fixare este așezat corect și că matrițele sunt instalate corect.
- Matrițele trebuie să fie utilizate într-o COMBINAȚIE APROBATĂ. Combinațiile necorespunzătoare pot avea ca rezultat o foarfecă defectuoasă.
- Inspectați și aruncați piesele de prelucrat care prezintă fisuri sau uzură înainte de utilizare. Este posibil ca materialul să se crape sau să se spargă.
- Introduceți blocul bateriei.
- Introduceți montantul

Notă: Atunci când se taie canalul de susținere, piesa de lucru trebuie să fie întotdeauna susținută. Dispozitivul este proiectat astfel încât o piesă de montanți de 41 mm poate fi utilizată ca suport.

- Țineți bine dispozitivul. Glisați trăgaciul de blocare în poziția de deblocare. Declanșatorul este în două etape. Prin apăsarea acestuia până la jumătate, se activează luminile LED. Apăsați trăgaciul până la capăt pentru a porni foarfeca de montanți.
- Eliberați trăgaciul de îndată ce se taie lonjeroanele. Nu este necesar să se acumuleze presiune maximă de fiecare dată, deoarece acest lucru va reduce durata de viață a dispozitivului.

Montaj opțional

Foarfeca de șarpantă poate fi atașat la trepiedul de nivelare Milwaukee Pipe Stand (MPS) Menghină cu lanț.

Notă: Dacă matrița se blochează în poziția extinsă, consultați „Lubrifiere”.

ONE-KEY™

Pentru a afla mai multe despre funcționalitatea ONE-KEY a acestui instrument citiți instrucțiunile de start rapid incluse sau vizitați-ne pe internet la www.milwaukeetool.com/one-key. Aplicația ONE-KEY App puteți să o descărcați pe smartphone-ul dvs. prin App Store sau Google Play.

Când produsul este supus unei descărcări electrostatice, se va deconecta comunicarea Bluetooth. Este necesară resetarea manuală pentru reluarea acesteia.

ONE-KEY™ indicator

Albastru permanent: Modul wireless este activ și este gata de a fi configurat prin intermediul aplicației ONE-KEY ™.

Albastru intermitent: Dispozitivul comunică activ cu aplicația ONE-KEY ™.

Roșu intermitent: Dispozitivul este în blocare de siguranță și poate fi deblocat de către proprietar prin aplicația ONE-KEY™.

CURĂȚARE

Îndepărtați permanent praful și murdăria de pe aparat. Păstrați mânerul curat, uscat și lipsit de ulei sau unsoare. Detergenții și solvenții dăunează materialelor plastice și celorlalte componente izolatoare, deci nu curățați aparatul decât cu un săpun ușor și cu o lavetă umezită. Nu folosiți niciodată solvenți inflamabili în apropierea aparatului. Unii dintre aceștia includ benzina, terpentina, diluantul pentru lacuri și vopsele, solvenții de curățare clorurați, amoniacul și detergenții de uz casnic cu conținut de amoniac.

INTREȚINERE

Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașina

Înlocuiți matrițele atunci când sunt ciobite sau deteriorate.

Înlocuiți capetele de filetare întotdeauna în set complet.

AVERTISMENT! Scoateți blocul bateriei înainte de ajustare, întreținere sau curățare. În caz contrar, se poate ajunge la vătămări corporale grave. Nu dezasamblați niciodată dispozitivul. Contactați un centru de service MILWAUKEE pentru TOATE reparațiile.

Întreținerea dispozitivelor

Notă: Dacă este nevoie de service, luminile de lucru LED vor clipi în mod repetat. După 2.000 de tăieturi efectuate cu lumina de lucru intermitentă, dispozitivul se va opri permanent până la efectuarea service-ului de către o unitate de service MILWAUKEE.

Păstrați-vă dispozitivul în stare bună prin adoptarea unui program de întreținere periodică. Inspectați instrumentul pentru a detecta probleme cum ar fi zgomotul nejustificat, nealinierea sau blocarea pieselor mobile, ruperea pieselor sau orice altă condiție care ar putea afecta funcționarea instrumentului. Returnați dispozitivul la o unitate de service MILWAUKEE pentru reparații. După șase luni până la un an, în funcție de utilizare, returnați dispozitivul la o unitate de service MILWAUKEE pentru inspecție.

Pentru a evita rănirile și deteriorările, nu scufundați niciodată în lichide unealta, bateria detașabilă sau încărcătorul și nu permiteți niciodată pătrunderea lichidelor în acestea.

Utilizați fălci de prindere sau alt mod practic de prindere și fixați piesa de prelucrat pe o suprafață stabilă.

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 / garanți

Dacă este necesară, se poate comanda o imagine descompusă a sculei. Vă rugăm menționați numărul art. Precum și tipul mașinii tipărit pe etichetă și comandați desenul la agenții de service locali sau direct la Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SIMBOLURI


Va rugăm citiți cu atenție instrucțiunile înainte de pornirea mașinii


PERICOL! AVERTIZARE! ATENȚIE!


Țineți mâinile departe de piesele de tăiat sau de alte componente mobile. Degetele pot ajunge în mecanismul de tăiere și pot fi tăiate sau vătămate.


Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașina


Întotdeauna scoateți stecarul din priză după utilizare.


Nu înghițiți bateria tip nasture!


Pentru a reduce riscul rănirilor, purtați ochelari de siguranță închiși sau ochelari cu protecții laterale atunci când operați sau întrețineți dispozitivul.


blocată


deblocată


Planul de tăiere


Lanțul Tristand


Deșeurile de baterii, deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se elimină ca deșeuri municipale nesortate. Deșeurile de baterii și deșeurile de echipamente electrice și electronice trebuie colectate separat. Deșeurile de baterii, deșeurile de acumulatori și materialele de iluminat trebuie îndepărtate din echipament. Informați-vă de la autoritățile locale sau de la comercianții acreditați în legătură cu centrele de reciclare și de colectare. În conformitate cu reglementările locale retailerii pot fi obligați să colecteze gratuit bateriile uzate și deșeurile de echipamente electrice și electronice. Contribuția dumneavoastră la reutilizarea și reciclarea deșeurilor de baterii și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice contribuie la reducerea cererii de materii prime. Deșeurile de baterii și deșeurile 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 șterse înainte de eliminarea echipamentelor ca deșeuri.

V — Tensiune

Curent continuu

Marcă de conformitate europeană

Marcă de conformitate britanică

Marcă de conformitate ucraineană

Marcă de conformitate eurasiatică

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ	M18 STSO
Тип на дизајн	Смолкнување со потпирач на батерии
Производен број	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Волтажа на батеријата	18 V ⎓
Фреквентна лента (фреквентни ленти) за блутут	2400–2483,5 MHz
моќност на предавателот	0,0 dBm
Верзија блутут	4.2 BT
Материјал	мек челик галванизиран челик
макс. Јакост на материјалот	3 mm
циклус на сечење	5 секунди
Тежина според EPTA-процедурата 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Препорачана температура на околината за работа	-18 ... +50 °C
Препорачани комплети акумулаторски батерии	M18B...; M18HB...;
Препорачани полначи	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Информации за бучавата: Измерените вредности се одредени согласно стандардот EN 62841. А-оценетото ниво на бучава на апаратот типично изнесува:	
Ниво на звучен притисок / Несигурност K	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Ниво на јачина на звук / Несигурност K	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Носте штитник за уши.	
Информации за вибрации: Вкупни вибрациски вредности (векторски збир на трите насоки) пресметани согласно EN 62841.	
Вибрациска емисиона вредност a_h / Несигурност K	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!

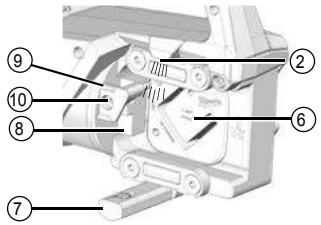
Нивото на вибрации и емисија на бучава дадени во овој информативен лист се измерени во согласност со стандардизиран метод на тестирање даден во EN 62841 и може да се користат за споредување на еден електричен алат со друг. Тие исто така може да се користат при првична проценка на изложеност.

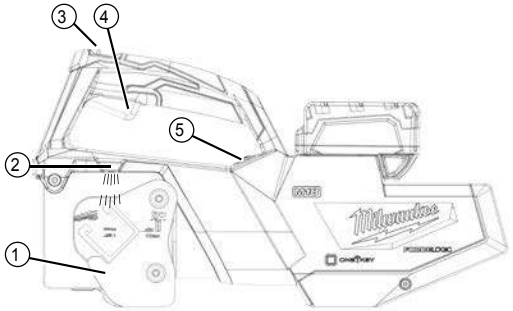
Наведеното ниво на вибрации и емисија на бучава ја претставува главната примена на алатот. Сепак ако алатот се користи за поинакви примени, со поинаков прибор или лошо се одржува, вибрациите и емисијата на бучава може да се разликуваат. Тоа може значително да го зголеми нивото на изложеност преку целиот работен период.

Проценка на нивото на изложеност на вибрации и бучава треба исто така да се земе предвид кога е исклучен алатот или кога е вклучен, но не врши никаква работа. Тоа може значително да го намали нивото на изложеност преку целиот работен период.

Утврдете дополнителни безбедносни мерки за да се заштити операторот од ефектите на вибрациите и/или бучавата како на пр.: одржувајте го алатот и приборот, рацете нека ви бидат топли, организација на работните шеми.

ОПИС НА УРЕДОТ





1. Плоча за поддршка на потпирач
2. LED
3. Активатор (окидач) Деблокирање на прекинувач
4. Активатор (окидач)
5. Копче за рачно ослободување
6. матрица
7. Стегачка рака
8. Плоча за притискање
9. Повратна рака
10. Завртка за рамо

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!

Прочитајте ги сите безбедносни напомени, упатства, цртежи и податоци, коишто ги добивате заедно со уредот. Доколку не ги почитувате следните упатства, може да дојде до електричен удар, до пожар и/или до тешки повреди.

Сочувајте ги сите безбедносни упатства и инструкции за во иднина.

БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА ЗА СЕКАЧИ ЗА СМОЛКНУВАЊЕ СО ПОТПИРАЧ

Користете ја алатката само според упатствата. Само обучен персонал треба да работи со алатката.

Не користете алатка без инсталирани матрици. Прстите може да се смачкаат.

Држете ги рацете подалеку од потпирачот за смолкнување додека алатот е во употреба. Прстите може да бидат смачкани, скршени или ампутирани.

За да се намали ризикот од повреда, носете заштитни очила со странични заштитници кога работите или го сервисирате алатот.

Проверете ги и фрлете ги работните парчиња со пукнатини или абење пред употреба. Материјалот може да напукне или да се раздроби.

Користете ја алатката само со MILWAUKEE матрици за кои се оценети. Неправилните комбинации може да резултираат со неисправно смолкнување.

За време на употребата на производот се создаваат големи сили кои можат да скршат или исфрлаат делови и да предизвикаат повреда. Стојте јасно за време на употребата и носете соодветна заштитна опрема, вклучително и заштита за очи.

Користете ја само главата за смолкнување со потпирач за да сечете материјал за кој се дизајнирани главата/матриците. Не смолкнувајте нерѓосувачки челик. Сечењето на несоодветен материјал може да ја оштети главата за смолкнување или да резултира со сериозни телесни повреди.

Секогаш постапувајте со здрав разум и бидете внимателни кога користите алати. Не е возможно да се предвиди секоја ситуација која може да доведе до опасен исход. Немојте да го користите алатот ако не ги разбирате упатствата за работа или ако мислите дека не сте способни да ја вршите работата; за дополнителни информации или обука, контактирајте со Milwaukee Tool или обучен професионалец.

Немојте да ги отстранувате етикетите и плочките со упатства. Овие плочки содржат важни информации. Ако плочките повеќе не се читливи или недостигаат, обратете се до сервисната служба на MILWAUKEE, за да добиете замена на истите.

ОСТАНАТИ БЕЗБЕДНОСНИ И РАБОТНИ УПАТСТВА

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!

Немојте да носите накит, лабава облека, или користете крпа додека работите со алатот. Немојте да носите ракавици подложни на кинење додека притискате врз или во близина на подвижни делови; ова го зголемува ризикот од заплеткување и повреда.

Секогаш цврсто држете го алатот за да им се спротивставите на силите на алатот. Уредите за потпирање може, во ретки случаи, да се лизнат и да дозволат движење на алатот.

Засеците може да бидат остри. Исчистете го вишокот масло за да одржите безбедна работна средина.

Држете ги рацете подалеку од потпирачот за смолкнување додека алатот е во употреба. Внатрешна батерија во вид на монета

Секогаш носете заштита за очите.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! Некои прашинки настанати со електрично шмирглање, сечење, брусење, дупчење и други градежни активности содржат хемикалии коишто предизвикуваат рак, вродени дефекти или други репродуктивни нарушувања. Некои примери за вакви хемикалии се:

- олово од боја на база на олово
- кристален силикат од цигли и цемент и други ѕидарски производи и
- арсеник и хром од хемиски третирана дрвена граѓа.

Ризикот од овие изложувања варира во зависност од тоа колку често го вршите овој тип работа. За да ја намалите изложеноста на овие хемикалии: работете во добро проветрено место и работете со одобрена заштитна опрема како на пример маски за прашина коишто се специјално наменети за филтрирање на микроскопски честички.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! За да избегнете опасноста од пожар, од наранувања или од оштетување на производот, коишто ги создава краток спој, не ја потопувајте во течност алатката, заменливата батерија или полначот и пазете во уредите и во батериите да не проникнуваат течности. Корозивни или електроспроводливи течности, како солена вода, одредени хемикалии, избелувачки препарати или производи кои содржат избелувачки супстанции, можат да предизвикаат краток спој. Не ги отворајте насилно батериите и полначите, и чувајте ги само на суво место. Чувајте ги постојано суви.

Користете исклучиво Систем M18 за полнење на батерии од M18 систем. Не користете батерии од друг систем.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! Овој уред содржи една копчеста литиумска батерија. Доколку се голтне, или доколку влезе во телото, нова или стара батерија може да предизвика тешки внатрешни изгореници и да доведе до смрт за помалку од два часа. Секогаш обезбедувајте го поклопецот на батеријата. Доколку не се затвора добро, запрете го уредот, извадете ја батеријата и држете ја понастрана од деца. Ако мислите дека батеријата била голтната или дека влегла во телото, веднаш побарајте лекарска помош.

Внатрешна батерија во вид на монета

Се користи внатрешна батерија во вид на монета за да се олесни целосната функционалност на ONE-KEY™.

За да ја замените батерија во вид на монета:

- Извадете ја батеријата.
- Отстранете ги завртките и отворете ја вратата од батеријата во вид на монета.
- Извадете ја старата батерија во вид на монета, чувајте ја подалеку од деца и фрлете ја правилно.
- Вметнете ја новата батерија во вид на монета (3V CR2032), со позитивната страна свртена нагоре.
- Затворете ја вратата на батеријата и добро затегнете ги завртките.

СПЕЦИФИЦИРАНИ УСЛОВИ НА УПОТРЕБА

Секачот за смолкнување со потпирач е исклучиво дизајниран за сечење профили со наменски матрици за сечење.

Не користете го производот на друг начин освен наведените начини за соодветна употреба.

ОСТАТОЧНИ ОПАСНОСТИ

Дури и при уредна употреба на производот не можат во целост да се исклучат остаточни опасности. При употребата можат да се појават следниве ризици, поради кое што корисникот мора да обрати внимание на следново:

- Повреди предизвикани како последица на вибрации. Држете ја алатката за рачките предвидени за тоа и ограничете го времето на работа и експозиција.
- Изложеноста на бучава може да доведе до оштетување на слухот. Носете заштита за ушите и ограничете го траењето на експозицијата.
- Честичките нечистотија може да предизвикаат повреди на очите. Секогаш носете заштитни очила, долги пантолони, ракавици и цврсти чевли.
- Вдишување токсични прашини.

УПАТСТВА ЗА ЛИТИУМ-ЈОНСКИ БАТЕРИИ

Употреба на литиум-јонски батерии

Батриите кои не биле користени подолго време треба да се наполнат пред употреба.

Температура повисока од 50oC (122oФ) го намалуваат траењето на батериите. Избегнувајте подолго изложување на батериите на високи температури или сонце (ризик од прегревање).

Одржувајте ги чисти контактите на приклучокот на портот за струја и на батеријата.

За оптимален работен век батериите мора да се наполнат целосно по употреба.

За можно подолг век на траење, апаратите после нивното полнење треба да бидат извадени од апаратот за полнење на батериите.

Во случај на складирање на батеријата подолго од 30 дена:

Чувајте го акумулаторот на температура под 27°C и подалеку од влага

Акумулаторот да се складира на приближно 30%-50% од состојбата на наполнетост.

Акумулаторот повторно да се наполни на секои 6 месеци.

Транспорт на литиум-јонски батерии

Литуим-јонските батерии подлежат на законските одредби за транспорт на опасни материи.

Транспортот на овие батерии мора да се врши согласно локалните, националните и меѓународните прописи и одредби.

Потрошувачите на овие батерии може да вршат непречен патен транспорт на истите.

Комерцијалниот транспорт на литиум-јонски батерии од страна на шпедитерски претпријатија подлежни на одредбите за транспорт на опасни материии. Подготовките за шпедиција и транспорт треба да ги вршат исклучиво соодветно обучени лица. Целокупниот процес треба да биде стручно надгледуван.

При транспортот на батерии треба да се внимава на следното:

Осигурајте се дека контактите се заштитени и изолирани, а сето тоа со цел да се избегнат кратки споеви.

Внимавајте да не дојде до изместување на батериите во нивната амбалажа. Забранет е транспорт на оштетени или протечени литиум-јонски батерии. За понатамошни инструкции обратете се до Вашето шпедитерско претпријатие.

МОНТИРАЊЕ

Полнете само со полначот наведен за батеријата. За конкретни инструкции за полнење, прочитајте го упатството за операторот испорачано со полначот и батеријата.

Вадење/вметнување на батеријата

Секогаш заклучувајте го активаторот или отстранувајте ја батеријата секогаш кога алатката не се користи.

За да ја извадите батеријата, притиснете ги копчињата за ослободување и извлечете го батериското пакување од алатката.

За да ја вметнете батеријата, лизнете го пакувањето во телото на алатката. Погрижете се да се зацврсти безбедно на своето место.

Користете само додатоци специјално препорачани за оваа алатка. Други може да бидат опасни.

ИНСТАЛИРАЊЕ / ОТСТРАНУВАЊЕ НА МАТРИЦИ

Проверете ги матриците и каналот за потпирање пред употреба. Користете само правилно усогласени матрици. Видете во Спецификации за компатибилност со матрици.

Проверете ги матриците за пукнатини или други оштетувања. Не користете оштетени матрици. Контактирајте со сервисен центар на MILWAUKEE.

1. Извадете го акумулаторот
2. Повлечете ја и држете ја повратната рака нанадвор за да ги отклучите матриците.
3. Вметнете ги саканите матрици. Едната седи во внатрешниот канал, а другата седи над него.
4. Ослободете ја повратната рака на своето место.

Подмачкување

Секогаш подмачкувајте ги матриците на потпирачот за смолкнување пред да ја поставите матрицата. Ако матрицата на смолкнувањето со потпирач не се повлече целосно, внимателно проверете ја главата дали има напукнати или скршени делови. Ако не се најдат проблеми, матриците и клевисите треба да се исчистат, повторно да се подмачкаат и алатот да се циклира за да се обезбеди функционалност.

Може да се користи маст за ударна дупчалка од Milwaukee (Milwaukee арт. 4932352273).

Секогаш подмачкувајте ги горните и долните страни на каналот на матрицата пред да ја инсталирате матрицата.

Забелешка: Ако матрицата се заглави во издолжената положба, извадете го батериското пакување за да избегнете да ја стартувате алатката. Нежно навртете ја матрицата назад во целосно седечката положба, откачете ја повратната рака, исчистете ги матриците и проверете дали каналот на матрицата во клевисот е чист од остатоци. Повторно подмачкајте.

СЕЧЕЊЕ

За да избегнете оштетување на алатката, не ракувајте со алатката без целосно вметната и заклучена болцна за задржување. Може да дојде до оштетување на цилиндерот или клевисот.

Пред сечење:

- Проверете ги матриците за пукнатини или други оштетувања. Не користете оштетени матрици. Контактирајте со сервисен центар на MILWAUKEE.
- Проверете дали болцната за задржување е правилно поставена и матриците се правилно поставени.
- Матриците мора да се користат во ОДОБРЕНА КОМБИНАЦИЈА. Неправилните комбинации може да резултираат со неисправно смолкнување.
- Проверете ги и фрлете ги работните парчиња со пукнатини или абење пред употреба. Материјалот може да напукне или да се раздроби.
- Ставете го акумулаторот.
- Вметнување на потпирачот

Забелешка: При сечење на потпорниот канал, работното парче мора секогаш да биде поддржано. Алатката е дизајнирана така што може да се користи како потпора парче од 41 мм.

- Добро држете ја алатката. Лизгајте го активаторот за деблокирање до положбата за отклучување. Активирањето е двостепено. Со притискање до половина надолу, се активираат LED светлата. Притиснете го активаторот до крај за да го вклучите смолкнувањето со потпирач.
- Ослободете го активаторот веднаш штом ќе се исече потпирачот. Не е неопходно да се создава целосен притисок секој пат бидејќи тоа ќе го намали животниот век на алатката.

Изборно монтирање

Смолкнувањето со потпирач може да се прикачи на менгемето со синџир на триногалка за израмнување на стативот за цевки од Milwaukee (MPS).

Забелешка: Ако матрицата се заглави во издолжената положба, погледнете во „Подмачкување“.

ONE-KEY™

За да дознаете повеќе за функционирањето на ONE-KEY на оваа алатка, Ве молиме прочитајте го упатството за брзо стартување или посетете на интернет на: www.milwaukeetool.com/one-key. Апликацијата ONE-KEY може да ја симнете на Вашиот смартфон преку App Store или Google Play.

Ако дојде до електростатско празнење, Bluetooth поврзувањето ќе биде прекинато. Во таков случај, повторно воспоставете ја врската рачно.

ONE-KEY™ индикатор

Непрекинато сино: Безжичниот режим е активен и подготвен да се конфигурира преку апликацијата ONE-KEY™.

Трепкаво сино: Алатот активно комуницира со апликацијата ONE-KEY™.

Трепкаво црвено: Алатот е во безбедно заклучување и може да го отклучи сопственикот преку апликацијата ONE-KEY™.

ЧИЩЕЊЕ

Постојано отстранувајте прашина и нечистотија од апаратот. Одржувајте ја рачката чиста, сува и без масти или масло. Средства за чистење и разредување се штетни по пластиките и други изолирачки делови, затоа чистете само со нежен сапун и влажна крпа. Никогаш не употребувајте запаливи средства за разредување во близина на апаратот. Некои од нив вклучуваат бензин, терпентин, разредувач за лак, разредувач за боја, хлорирани средства за чистење, амонијак и детергенти за домаќинството што содржат амонијак.

ОДРЖУВАЊЕ

Извадете го батериското склоп пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.

Заменете ги матриците кога ќе се изабат или оштетат.

Секогаш заменувајте ги матриците во комплет.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! Извадете го акумулаторот пред прилагодување, одржување или чистење. Во спротивно може да дојде до сериозна телесна повреда. Никогаш не расклопувајте ја алатката. Контактирајте со сервисен центар на MILWAUKEE за СИТЕ поправки.

Одржување на алатки

Забелешка: Доколку е потребно сервисирање, LED работните светла ќе трепкаат постојано. Откако ќе се направат 2.000 пресеци со трепкање на работното светло, алатот трајно ќе се исклучи додека сервисирањето не го изврши сервисен сервис на MILWAUKEE.

Чувајте ја вашата алатка во добра состојба со усвојување на редовна програма за одржување. Проверете ја вашата алатка за проблеми како што се непотребна бучава, неусогласеност или врзување на подвижните делови, кршење на делови или која било друга состојба што може да влијае на работата на алатката. Вратете ја алатката во сервис на MILWAUKEE за поправка. По шест месеци до една година, во зависност од употребата, вратете ја алатката во сервис на MILWAUKEE на проверка.

За да избегнете повреда и оштетување, алатот, пренослива батерија или полначот никогаш не потопувајте ги во течност или, пак, не дозволувајте во нив да навлезе вода.

Користете клеми или друг практичен начин за прицврстување на предметот што се обработува за стабилна површина.

Користете само Milwaukee додатоци и резервни делови. Доколку некои од компонентите кои не се опишани треба да бидат заменети, Ве молиме контактирајте ги сервисните агенти на Milwaukee (консултирајте ја листата на адреси).

Доколку е потребно можно е да биде набавен детален приказ на алатот. Ве молиме наведете го бројот на артиклот како и типот на машина кој е отпечатен на етикетата и порачајте ја скицата кај локалниот застапник или директно кај: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

СИМБОЛИ

	Ве молиме пред да ја стартувате машината обрнете внимание на упатствата за употреба.
	ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! ОПАСНОСТ!
	Рацете држете ги настрана од алатот за сечење и од другите подвижни делови. Прстите може да се најдат во механизмот за сечење и да бидат отсечени или повредени.
	Извадете го батериското склоп пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.
	Секогаш по користење исклучувајте го кабелот од приклучокот.
	Не проголтајте ја ќелиската батерија!
	За да се намали ризикот од повреда, носете заштитни очила со странични заштитници кога работите или го сервисирате алатот.
	заклучено
	отклучено
	Рамнина на сечење
	Тристанд синџир
	Не отстранувајте ги отпадните батерии, отпадната електрична и електронска опрема како несортиран комунален отпад. Отпадните батерии и отпадната електрична и електронска опрема мора да се собираат посебно. Отпадните батерии, отпадните акумулатори и отпадните извори на светлина треба да се отстранат од опремата. Проверете кај вашиот локален орган или продавач за совети за рециклирање и место за собирање. Во зависност од локалните регулативи, трговците на мало може да се обврзани бесплатно да ги преземаат искористените батерии, како и отпадната електрична и електронска опрема. Вашиот придонес за повторна употреба и рециклирање на отпадните батерии и отпадната електрична и електронска опрема помага да се намали побарувачката на суровини. Отпадните батерии, 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 компатибилен начин. Избришете ги личните податоци од отпадната опрема, доколку ги има.
V	Напон
	Истосмерна струја
	Европска ознака за сообразност
	Британска ознака за сообразност
	Украинска ознака за сообразност
	Евроазиска ознака за сообразност

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	M18 STSO
Тип конструкції	Акумуляторні ножиці для відрізання стійок
Номер виробу	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Напруга знімної акумуляторної батареї	18 V ⎓
Діапазон частот Bluetooth (діапазони частот)	2400–2483,5 MHz
потужність радіовипромінювання	0,0 dBm
Версія Bluetooth	4.2 BT
Матеріал	м'яка сталь оцинкована сталь
макс. Товщина матеріалу	3 mm
цикл різання	5 секунди
Вага згідно з процедурою EPTA 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Температура навколишнього середовища, рекомендована для експлуатації	-18 ... +50 °C
Рекомендовані акумулятори	M18B...; M18HB...;
Рекомендовані зарядні пристрої	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Інформація про шум: Виміряні значення визначені згідно з EN 62841. Рівень шуму "A" приладу становить в типовому випадку:	
Рівень звукового тиску / похибка K =	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Рівень звукової потужності / похибка K =	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Використовувати засоби захисту органів слуху!	
Інформація щодо вібрації: Сумарні значення вібрації (векторна сума трьох напрямків), встановлені згідно з EN 62841.	
Значення вібрації a_h / похибка K =	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

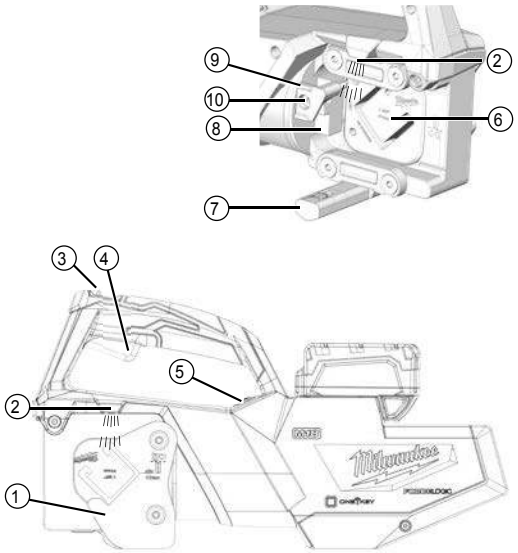
Заявлені значення шумового випромінювання, вказані в цьому інформаційному аркуші, було виміряно відповідно до стандартизованого випробування згідно з EN 62841 та можуть використовуватися для порівняння одного інструмента з іншим. Вони також можуть використовуватися для попередньої оцінки рівня впливу на організм.

Вказані значення вібрації та шумового випромінювання дійсні для основних областей застосування інструмента. Якщо інструмент використовується в інших областях застосування чи з іншим приладдям або не проходить належне обслуговування, значення вібрації та шумового випромінювання можуть відрізнятися. Це може суттєво збільшити рівень впливу на організм протягом загального періоду роботи.

Під час оцінки рівня впливу вібрації та шумового випромінювання на організм також необхідно враховувати періоди, коли інструмент вимкнено, чи коли він працює, але фактично не використовується для виконання роботи. Це може суттєво знизити рівень впливу на організм протягом загального періоду роботи.

Визначте додаткові заходи для захисту оператора від впливу вібрації та/або шуму, наприклад, обслуговування інструмента та його приладдя, зберігання рук у теплі, організація графіків роботи.

ОПИС ПРИСТРОЮ



1. Опорна пластина стійки
2. Світлодіод
3. Пусковий курок Вимикач блокування перемикача
4. Пусковий курок
5. Кнопка ручного розблокування
6. штамп
7. Затискний кронштейн
8. Боковий супорт
9. Зворотний кронштейн
10. Гвинт із буртиком

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Ознайомтеся з усіма вказівками щодо техніки безпеки, інструкціями, ілюстраціями та відомостями, що було надано разом із приладом. Недотримання наведених далі інструкцій може спричинити ураження електричним струмом, пожежу та/або тяжкі травми.

Зберігайте всі вказівки з техніки безпеки та інструкції на майбутнє.

ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ НОЖИЦЬ ДЛЯ ВІДРІЗАННЯ СТІЙОК

Використовуйте інструмент тільки за призначенням. До роботи з інструментом допускається тільки навчений персонал.

Не використовуйте інструмент без встановлених штампів. В іншому разі може статися розчавлення пальців.

Під час роботи інструмента тримайте руки на безпечній відстані від різальної частини. В іншому разі може статися розчавлення, перелом або ампутація пальців.

Для зниження ризику травмування під час експлуатації чи обслуговування інструмента носіть захисні окуляри чи окуляри з боковими щитками.

Перед використанням огляньте й утилізуйте заготовки з тріщинами або ознаками зношення. Матеріал може тріскатися чи утворювати уламки.

Використовуйте інструмент тільки зі штампами MILWAUKEE, для яких він призначений. Неправильні комбінації можуть призвести до несправності ножиць.

Під час використання виробу виникають великі зусилля, які можуть зламати або викинути деталі та спричинити травми. Під час використання тримайтеся на безпечній відстані та використовуйте відповідні засоби захисту, включно з засобами захисту очей.

Використовуйте головку ножиць тільки для різання матеріалу, для якого призначена головка/штампи. Не ріжте нержавіючу сталь. Різання невідповідного матеріалу може призвести до пошкодження головки ножиць або до серйозних травм.

Завжди керуйтеся загальними правилами раціональної поведінки та будьте обережні під час роботи з інструментами. Неможливо передбачити всі ситуації, які можуть мати небезпечні наслідки. Не використовуйте інструмент, якщо ви не розумієте ці інструкції з експлуатації або якщо ви вважаєте, що ваші здібності недостатні для виконання роботи; зверніться в компанію Milwaukee Tool або до досвідченого спеціаліста для отримання додаткової інформації чи проведення інструктажу.

Не видаляйте етикетки та фірмові щітки. Вони містять важливу інформацію. Якщо текст на вказівних табличках стає нечитабельним або відсутній, зверніться до служби підтримки MILWAUKEE для безкоштовної заміни табличок.

ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Не носіть прикраси або вільний одяг і не використовуйте ганчірки під час роботи інструмента. Не надягайте рукавички, які можуть зачепитися за рухомі частини після дотику до них або поруч із ними; це збільшує ризик затягування рухомими деталями та ризик поранення.

Завжди тримайте інструмент міцно, щоб протидіяти виникаючим силам. У поодиноких випадках опорні конструкції можуть зісковзнути, спричинивши переміщення інструменту.

Зрізи можуть бути гострими. Прибирайте розлите масло, щоб підтримувати безпеку на робочому місці.

Під час роботи інструмента тримайте руки на безпечній відстані від різальної частини. Внутрішній мініатюрний акумулятор

Завжди носіть засоби захисту очей.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Пил, що виникає під час механічного шліфування, пиляння, свердління та інших будівельних робіт, може містити хімічні речовини, які викликають рак, порушення репродуктивної функції та інші розлади репродуктивної системи. Деякі приклади таких хімічних речовин указано нижче.:

- Свинець із фарб, які містять свинець
- Кристалічний діоксид кремнію з цеглин і цементу та інших матеріалів для стінобудування
- Миш'як і хром із хімічно оброблених лісоматеріалів.

Ризик ураження цими хімікатами залежить від частоти виконання робіт цього типу. Для зниження ризику ураження цими хімікатами: працюйте у добре вентильованих приміщеннях, використовуйте затверджене захисне спорядження, наприклад респіратори, спеціально призначені для фільтрації мікроскопічних частинок.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Для запобігання небезпеці пожежі в результаті короткого замикання, травмам і пошкодженню виробів не занурюйте інструмент, змінний акумулятор або зарядний пристрій у рідину і не допускайте потрапляння рідини всередину пристроїв або акумуляторів. Корозійні і струмопровідні рідини, такі як солоний розчин, певні хімікати, вибілювальні засоби або продукти, що їх містять, можуть призвести до короткого замикання.

Не відкривати знімні акумуляторні батареї і зарядні пристрої та зберігати їх лише в сухих приміщеннях. Берегти від вологи.

Знімні акумуляторні батареї системи M18 заряджати лише зарядними пристроями системи M18. Не заряджати акумуляторні батареї інших систем.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Пристрій використовує кнопковий/плаский круглий літієвий акумулятор. Новий або використаний акумулятор може спричинити сильні внутрішні опіки та призвести до смерті протягом 2 годин у разі проковтування чи потрапляння в організм. Завжди закріплюйте кришку акумуляторного відсіку. Якщо вона не закривається надійно, зупиніть пристрій, вийміть акумулятор і зберігайте його в недоступному для дітей місці. Якщо ви вважаєте, що людина проковтнула акумулятор чи що акумулятор іншим шляхом потрапив в організм, зверніться за терміновою медичною допомогою.

Внутрішній мініатюрний акумулятор

Для забезпечення повної функціональності системи ONE-KEY™ використовується внутрішній мініатюрний акумулятор.

Для заміни мініатюрного акумулятора виконайте вказані нижче дії.

- Вийміть акумулятор.
- Зніміть гвинти та відкрийте кришку відсіку для акумулятора.
- Вийміть старий акумулятор, тримайте його в недосяжному для дітей місці й утилізуйте належним чином.
- Вставте новий акумулятор (3 В, CR2032) полюсом «плюс» догори.
- Закрийте кришку акумуляторного відсіку та надійно затягніть гвинти.

ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

Ножиці для відрізання стійок призначені виключно для відрізання профілів за допомогою спеціальних різальних штампів.

Не використовуйте продукт у будь-який інший спосіб, окрім як за призначенням.

ЗАЛИШКОВІ НЕБЕЗПЕКИ

Навіть при належному застосуванні виробу неможливо повністю виключити залишкові ризики. При використанні можуть виникати наступні ризики, і тому користувач повинен звертати увагу на наступне:

- Травми внаслідок вібрації. Тримайте прилад за передбачені для цього руків'я і обмежуйте час роботи та експозиції.
- Шумовий вплив може погіршити слух. Носіть захисні навушники і обмежуйте тривалість експозиції.
- Травми очей, викликані частинками забруднень. Завжди надягайте захисні окуляри, щільні довгі штани, рукавиці і міцне взуття.
- Вдихання отруйного пилу.

ВКАЗІВКИ ЩОДО ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ

Застосування літій-іонних акумуляторів

Знімну акумуляторну батарею, що не використовувалася тривалий час, перед використанням необхідно підзарядити.

Температура понад 50 °C зменшує потужність знімної акумуляторної батареї. Уникати тривалого нагрівання сонячними променями або системою обігріву.

З'єднувальні контакти порту електроживлення та знімної 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 пристрою.

При зберіганні акумуляторної батареї понад 30 днів:

Зберігайте акумулятор у місці, де температура не перевищує 27°C і куди не потрапляє волога.

Зберігати акумуляторну батарею в стані зарядки приблизно 30-50 %.

Кожні 6 місяців заново заряджати акумуляторну батарею.

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 приписів 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 пройшли відповідне навчання. Весь процес повинні контролювати кваліфіковані фахівці.

При транспортуванні акумуляторних батарей необхідно дотримуватись зазначених далі пунктів:

Переконайтеся 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.

СКЛАДАННЯ

Заряджайте акумулятор тільки за допомогою призначеного для нього зарядного пристрою. Щоб отримати конкретні інструкції щодо заряджання, прочитайте посібник користувача, що надається разом із зарядним пристроєм та акумулятором.

Виймання/встановлення акумулятора

Завжди блокуйте спусковий курок або виймайте акумуляторний блок, коли інструмент не використовується.

Щоб вийняти акумулятор, натисніть на кнопки розблокування та витягніть акумуляторний блок з інструмента.

Щоб установити акумулятор, вставте його в корпус інструмента. Переконайтеся в тому, що він надійно зафіксований на місці.

Використовуйте лише аксесуари, спеціально рекомендовані для цього інструмента. Інші можуть бути небезпечними.

ВСТАНОВЛЕННЯ/ЗНІМАННЯ ШТАМПІВ

Перед використанням перевірте штампи та канал для стійки. Використовуйте тільки правильно підібрані штампи. Інформацію щодо сумісності штампів див. у технічних характеристиках.

Перевірте штампи на наявність тріщин або інших пошкоджень. Не використовуйте пошкоджені штампи. Зверніться до сервісного центру MILWAUKEE.

1. Вийміть акумулятор
2. Щоб розблокувати штампи, потягніть зворотний кронштейн назовні й утримуйте його в цьому положенні.
3. Вставте необхідні штампи. Один встановлюється у внутрішньому каналі, інший — над ним.
4. Відпустіть зворотний кронштейн.

Змащення

Завжди змащуйте штампи для відрізання стійок перед їх встановленням. Якщо штамп не втягується повністю, уважно огляньте головку на наявність тріщин або зламаних частин. Якщо жодних проблем не виявлено, очистьте штамп і паз, змастіть їх і перезапустіть інструмент, щоб переконатися в його працездатності.

Можна використовувати мастило для перфораторів Milwaukee (арт. № Milwaukee 4932352273).

Перед установкою штампів завжди змащуйте верхню і нижню поверхню каналу для штампів.

Примітка: Якщо штамп застряг у висунутому положенні, вийміть акумуляторну батарею, щоб інструмент не запустився. Обережно поверніть штамп у повністю посаджене положення, відпустіть зворотний кронштейн, очистьте штампи та переконайтеся в тому, що канал для введення штампів у межах пазу очищено від бруду. Здійсніть повторне змащування.

РОЗРІЗАННЯ

Щоб уникнути пошкодження інструмента, не використовуйте його без повністю вставленого та зафіксованого блокувального штифта. Це може призвести до пошкодження циліндра або паза.

Перед відрізанням:

- Перевірте штампи на наявність тріщин або інших пошкоджень. Не використовуйте пошкоджені штампи. Зверніться до сервісного центру MILWAUKEE.
- Переконайтеся в тому, що блокувальний штифт і штампи встановлено належним чином.
- Штампи повинні використовуватися у ЗАТВЕРДЖЕНІЙ КОМБІНАЦІЇ. Неправильні комбінації можуть призвести до несправності ножиць.
- Перед використанням огляньте й утилізуйте заготовки з тріщинами або ознаками зношення. Матеріал може тріскатися чи утворювати уламки.
- Вставте акумуляторну батарею.
- Вставка стійки

Примітка: Під час відрізання стійки завжди підтримуйте заготовку. Конструкція інструмента дозволяє використовувати в якості опори 41-міліметрову стійку.

- Надійно тримайте інструмент. Пересуньте курок блокування в положення розблокування. Спусковий курок має два ступені. Якщо натиснути його наполовину, вмикається світлодіодна підсвітка. Щоб почати відрізання стійки, натисніть на спусковий курок до упору.
- Одразу після відрізання стійки відпустіть курок. Не потрібно кожного разу створювати повний тиск, оскільки це скоротить термін служби інструмента.

Додаткове кріплення

Ножиці для відрізання стійок можна прикріпити до нівелірного штатива для труб (MPS) Milwaukee за допомогою ланцюгових лещат.

Примітка: Якщо штамп застряг у висунутому положенні, зверніться до розділу «Змащення».

ONE-KEY™

Щоб дізнатися більше про функціональні можливості ONE-KEY для цього інструменту, ознайомтеся з короткою інструкцією, яка додається, або відвідайте нашу сторінку в інтернеті - www.milwaukeetool.com/one-key. Додаток ONE-KEY доступний для завантаження на ваш смартфон через App Store або Google Play. AI3830:AK3830

У разі виникнення електростатичного розряду з'єднання Bluetooth переривається. У цьому випадку слід відновити з'єднання вручну.

ONE-KEY™ лінійки

Горить синім: Режим бездротового зв'язку активний і готовий до налаштування конфігурації за допомогою програми ONE-KEY™.

Блимає синім: Інструмент здійснює обмін даними з програмою ONE-KEY™.

Блимає червоним: Інструмент заблоковано з міркувань безпеки; власник може розблокувати його за допомогою програми ONE-KEY™.

ЧИСТКА

Завжди видаляти пил та бруд з приладу. Тримати рукоятку в чистому та сухому стані, на ній не повинно бути оливи або мастила. Засоби для чищення та розчинники шкідливі для полімерних матеріалів та інших ізолюючих деталей, тому чистити прилад тільки м'яким милом та вологою серветкою. Ніколи не використовуйте легкозаймисті розчинники поблизу приладу. Поміж іншого, до них належать бензин, скипидар, розчинник для лаку, розчинник для фарби, хлоровмісні очисні засоби, аміак і побутові очисні засоби, що містять аміак.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

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

Замінюйте штампи, якщо вони потріскалися або пошкодилися.

Завжди замінюйте патрони повним комплектом.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Перед налаштуванням, обслуговуванням або очищенням виймайте акумулятор. В іншому разі може статися тяжке поранення. У жодному разі не розбирайте інструмент. Для виконання BCIX ремонтних робіт звертайтеся до сервісного центру MILWAUKEE.

Обслуговування інструментів

Примітка: Якщо потрібно здійснити технічне обслуговування, світлодіодні робочі індикатори будуть регулярно блимати. Після виконання 2000 операцій розрізання, коли робочий індикатор блимає, інструмент остаточно вимкнеться, доки не буде виконано сервісне обслуговування в сервісному центрі MILWAUKEE.

Підтримуйте свій інструмент в належному стані, регулярно проводячи технічне обслуговування. Перевіряйте інструмент на наявність таких проблем, як неналежний шум, зміщення або залипання рухомих частин, поломка деталей або будь-які інші умови, які можуть вплинути на роботу інструмента. Якщо потрібен ремонт, поверніть інструмент до сервісного центру MILWAUKEE. Через шість місяців або один рік, залежно від використання, поверніть інструмент до сервісного центру MILWAUKEE для перевірки.

Щоб уникнути травм та пошкодження майна, в жодному разі не опускайте інструмент, знімний акумулятор і зарядний пристрій у рідину та не допускайте проникнення рідини всередину цих пристроїв.

Для закріплення та підтримки заготовки на стабільній платформи використовуйте зажими або інші спеціальні засоби.

Використовувати тільки комплектуючі та запчастини Milwaukee. Деталі, заміна яких не описується, замінювати тільки в відділі обслуговування клієнтів Milwaukee (зверніть увагу на брошуру "Гарантія / адреси сервісних центрів").

У разі необхідності можна запросити креслення з зображенням вузлів машини в перспективному вигляді, для цього потрібно звернутися в ваш відділ обслуговування клієнтів або безпосередньо в Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Німеччина, та вказати тип машини та шестизначний номер на фірмовій табличці з даними машини.

СИМВОЛИ

	Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед введенням приладу в дію.
	УВАГА! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! НЕБЕЗПЕЧНО!
	Тримайте руки на безпечній відстані від різальних інструментів і інших рухомих частин. Пальці можуть потрапити в різальний механізм, який може відірвати або травмувати їх.
	Перед будь-якими роботами на приладі вийняти змінну акумуляторну батарею.
	Після використання витягти штекер з розетки.
	Не ковтати мініатюрний елемент живлення!
	Для зниження ризику травмування під час експлуатації чи обслуговування інструмента носіть захисні окуляри чи окуляри з боковими щитками.
	заблоковано
	розблоковано
	Площина відрізання
	Ланцюжок триноги
	Не утилізуйте відпрацьовані батарейки й відпрацьоване електричне та електронне обладнання разом з змішаними побутовими відходами. Відпрацьовані батарейки, відпрацьоване електричне та електронне обладнання необхідно збирати окремо. Відпрацьовані батарейки, відпрацьовані акумулятори, відпрацьовані джерела світла повинні бути вилучені з обладнання. Зверніться до місцевих органів влади або роздрібного продавця за порадою щодо утилізації та пункту збору. Відповідно до місцевих постанов, роздрібні продавці можуть бути зобов'язані безкоштовно забирати назад відпрацьовані акумулятори, електричне та електронне обладнання. Ваш внесок до повторного вживання та переробки відпрацьованих батарейок і відпрацьованого електричного та електронного обладнання допомагає зменшити попит на сировину. Відпрацьовані батарейки, зокрема, що містять літій, і відпрацьоване електричне та електронне обладнання містять цінні матеріали, які можуть бути перероблені, та мають негативний вплив на довкілля й здоров'я людей, якщо не будуть утилізовані у безпечний для довкілля спосіб. Видаліть особисті дані з відпрацьованого обладнання, якщо такі є.
V	Напруга
⎓	Постійний струм
CE	Європейський знак відповідності
UKCA	Британський знак відповідності
001	Український знак відповідності
EAC	Євроазіатський знак відповідності

TEHNIČKI PODACI	M18 STSO
Konstrukcija	Akumulatorski sekač profila
Broj proizvoda	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Napon izmenljive baterije	18 V ⎓
Bluetooth frekvencijski opseg (opsezi)	2400–2483,5 MHz
Prenosna snaga	0,0 dBm
Bluetooth verzija	4.2 BT
Materijal	meki čelik pocinkovani čelik
maks. Debljina materijala	3 mm
ciklus sečenja	5 sekunde
Težina po EPTA proceduri 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Preporučena temperatura u okruženju za rad	-18 ... +50 °C
Preporučeni tipovi baterija	M18B...; M18HB...;
Preporučeni punjači	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Informacije o buci: Merne vrednosti određene u skladu sa EN 62841. A-ponderisani nivo buke uređaja je obično:	
nivo zvučnog pritiska / Odstupanje K=	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
nivo zvučne snage / Odstupanje K=	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Nosite zaštitu za sluh!	
Informacije o vibracijama: Ukupne vrednosti vibracija (vektorski zbir tri smera) određene prema EN 62841.	
Vrednost emisije vibracija a_h / Odstupanje K=	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ UPOZORENJE!

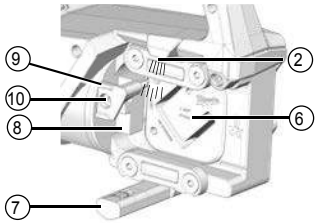
Navedene ukupne vrednosti vibracija i emisije buke su izmereni standardizovanom mernom metodom u skladu sa EN 62841 i mogu se koristiti za međusobno upoređivanje električnih alata. Mogu se koristiti za preliminarnu procenu izloženosti.

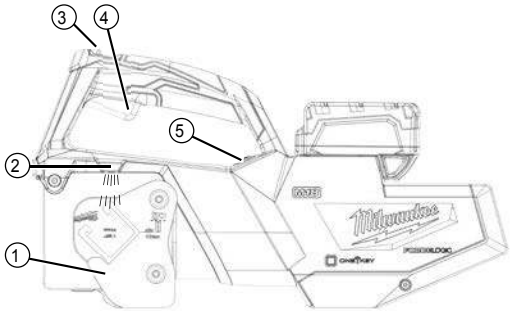
Navedeni nivoi vibracija i emisije buke predstavljaju glavne namene alata. Međutim, ako se alat koristi za druge namene, sa različitim ugradnim alatima ili nedovoljnim održavanjem, emisije vibracija i buke se mogu razlikovati. To može značajno povećati njihov učinak tokom celog radnog perioda.

Prilikom procene izloženosti vibracijama i buci, treba uzeti u obzir i periode kada je oprema isključena ili kada radi, ali se stvarni rad ne izvodi. To može značajno smanjiti njihov učinak tokom celog radnog perioda.

Utvrdite dodatne bezbednosne mere za zaštitu rukovaoca od uticaja vibracija i/ili buke, kao što su npr. održavanje alata i pribora, održavanje ruku toplim, organizacija radnih procesa.

OPIS UREĐAJA





1. Potporna ploča podupirača
2. LED
3. Okidač Deblokada prekidača
4. Okidač
5. Dugme za ručno otpuštanje
6. kalup
7. Krak stezaljke
8. Podešavač
9. Povratni krak
10. Rameni vijak

⚠ UPOZORENJE! Pročitajte sve sigurnosne napomene, uputstva, ilustracije i tehničke podatke u vezi sa ovim električnim uređajem. Nedoslednosti u poštovanju sledećih uputstava mogu da izazovu električni udar, požar i/ili teške povrede.

Sačuvajte sva bezbednosna upozorenja i uputstva za buduću upotrebu.

BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA SEKAČE PROFILA

Koristite alat samo u skladu sa uputstvima. Samo obučeno osoblje treba da rukuje alatom.

Ne koristite alat bez postavljenih kalupa. Prsti bi mogli da se prignječe.

Držite ruke podalje od sekača profila dok koristite alat. Prsti bi mogli da se prignječe, slome ili odseku.

Da bi se smanjio rizik od povreda, nosite zaštitne naočare ili naočare sa bočnim štitnicima kada rukujete ili servisirate alat.

Pre upotrebe, pregledajte radne komade i bacite radne komade koji su naprsli ili pohabani. Materijal bi mogao da pukne ili da se razbije.

Koristite alat samo sa kalupima MILWAUKEE za koje su kategorisane. Nepravilna kombinacija može da dovede do neispravnog sečenja.

Tokom upotrebe proizvoda stvaraju se velike sile koje mogu da polome ili odbace delove i da prouzrokuju povrede. Držite se podalje tokom upotrebe i nosite odgovarajuću zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za oči.

Koristite glavu sekača profila samo za sečenje materijala za koji su glava/kalupi namenjeni. Ne secite nerđajući čelik. Sečenje neprikladnog materijala može daošteti glavu sekača ili da dovede do ozbiljne telesne povrede.

Uvek koristite zdrav razum i budite oprezni kada koristite alate. Nije moguće predvideti svaku situaciju koja bi mogla da dovede do opasnog ishoda. Nemojte da koristite ovaj alat ako ne razumete ova uputstva za upotrebu ili smatrate da je posao izvan vaših mogućnosti; kontaktirajte kompaniju Milwaukee Tool ili obučenog stručnjaka za dodatne informacije ili obuku.

Održavajte etikete i natpisne pločice. One sadrže važne informacije. Ako se ne čita ili nedostaje, kontaktirajte servis kompanije MILWAUKEE za besplatnu zamenu.

DALJA UPUTSTVA ZA BEZBEDNOST I RAD

⚠ UPOZORENJE!

Ne nosite nakit, široku odeću i ne koristite krpu dok rukujete alatom. Ne nosite rukavice koje bi mogle da zapinju prilikom guranja na ili u blizini pokretnih delova. Time se povećava opasnost od zapletanja ili povrede.

Uvek čvrsto držite alat da biste se oduprli silama alata. Uređaji za podupiranje mogu, u retkim slučajevima, da skliznu i omoguće pomeranje alata.

Odrezani delovi mogu biti oštri. Uklonite sve ostatke ulja da biste održavali bezbedno radno okruženje.

Držite ruke podalje od sekača profila dok koristite alat. Unutrašnja dugmasta ćelijska baterija

Uvek nosite zaštitu za oči.

UPOZORENJE! Neka prašina stvorena električnim brušenjem, testerisanjem, brušenjem, bušenjem i drugim građevinskim aktivnostima sadrži hemikalije za koje se zna da izazivaju rak, urođene defekte ili drugu reproduktivnu štetu. Neki primeri ovih hemikalija su:

- olovo iz boje na bazi olova
- kristalni silicijum iz cigle i cementa i drugih proizvoda za zidanje, i
- arsen i hrom iz hemijski tretirane građe.

Vaš rizik od ovih izloženosti varira u zavisnosti od toga koliko često radite ovu vrstu posla. Da biste smanjili svoju izloženost ovim hemikalijama: radite u dobro provetrenom prostoru i radite sa odobrenom bezbednosnom opremom, kao što su one maske za prašinu koje su posebno dizajnirane da filtriraju mikroskopske čestice.

UPOZORENJE! Kako biste izbegli rizik od požara, povreda ili oštećenja proizvoda uzrokovanih kratkim spojem, nemojte potapati alat, zamenljivu bateriju ili punjač u tečnosti i obezbedite da tečnost ne dospe u uređaje i baterije. Korozivne ili provodljive tečnosti, kao što su slana voda, određene hemikalije i izbeljivači ili proizvodi koji sadrže izbeljivače, mogu izazvati kratak spoj.

Ne otvarajte zamenljive baterije i punjače i čuvajte ih samo u suvim prostorijama. Čuvajte ih od vlage.

Punite izmenljive baterije sistema M18 samo punjačima sistema M18. Ne punite baterije iz drugih sistema.

⚠ UPOZORENJE! Ovaj uređaj sadrži litijumsku bateriju dugmastog tipa. Nova ili korišćena baterija može izazvati ozbiljne unutrašnje opekotine i dovesti do smrti za samo 2 sata ako se proguta ili ako uđe u telo. Uvek pričvrstite poklopac na odeljku za baterije. Ako se ne zatvara dobro, zaustavite uređaj, izvadite bateriju i držite je van domašaja dece. Ako smatrate da je neko progutao bateriju ili da je na neki drugi način ušla u telo, odmah potražite medicinsku pomoć.

Unutrašnja dugmasta ćelijska baterija

Unutrašnja dugmasta ćelijska baterija se koristi radi olakšavanja potpune ONE-KEY™ funkcionalnosti.

Da biste zamenili unutrašnju dugmastu ćelijsku bateriju:

- Izvadite izmenljivu bateriju
- Uklonite zavrtanj(e) i otvorite poklopac pregrade za ćelijsku bateriju.
- Uklonite staru ćelijsku bateriju, držite je van domašaja dece i propisno je odložite.
- Umetnite novu dugmastu ćelijsku bateriju (3 V CR2032), tako da pozitivna strana bude usmerena nagore.
- Zatvorite poklopac pregrade za bateriju i čvrsto pritegnite zavrtanj(e).

NAMENSKA UPOTREBA

Sekač profila je ekskluzivno konstruisan za sečenje profila sa namenjenim kalupima za sečenje.

Ne koristite proizvod na bilo koji drugi način osim na načine koji su navedeni za namensku upotrebu.

PREOSTALI RIZICI

Čak i kada se proizvod koristi kako je propisano, još uvek je nemoguće potpuno eliminisati određene preostale faktore rizika. Sledeće opasnosti mogu nastati tokom upotrebe i rukovalac treba da obrati posebnu pažnju da izbegne sledeće:

- Povrede izazvane vibracijama. Držite uređaj za predviđene ručke i ograničite vreme rada i izloženosti.
- Izloženost buci može izazvati oštećenje sluha. Nosite zaštitu za sluh i ograničite vreme izlaganja.
- Povrede oka uzrokovane česticama prljavštine. Uvek nosite zaštitne naočare, čvrste dugačke pantalone, rukavice i čvrste cipele.
- Udisanje toksične prašine.

NAPOMENE U VEZI SA LITIJUM-JONSKIM BATERIJAMA

Upotreba litijum-jonskih baterija

Pre upotrebe napunite izmenljive baterije koje nisu korišćene duže vreme.

Temperatura iznad 50 °C smanjuje snagu izmenljive baterije. Izbegavajte produženo izlaganje suncu ili grejanju.

Kontakti punjača i baterija moraju biti čisti.

Za optimalan radni vek, baterije moraju biti potpuno napunjene nakon upotrebe.

Da biste obezbedili najduži mogući radni vek, baterije treba izvaditi iz punjača nakon punjenja.

Ako baterija stoji duže od 30 dana:

Čuvajte bateriju na suvom mestu sa temperaturom ispod 27 °C

Čuvajte bateriju na približno 30% -50% stanja napunjenosti.

Punite bateriju svakih 6 mjeseci.

Transport litijum-jonskih baterija

Litijum-jonske baterije potpadaju pod zakonske odredbe o transportu opasnih materija.

Ove baterije se moraju transportovati u skladu sa lokalnim, nacionalnim i međunarodnim zakonima i propisima.

Potrošači mogu slobodno da transportuju ove baterije na putevima.

Komercijalni transport litijum-jonskih baterija od strane špedicija podleže propisima za prevoz opasnih materija. Pripreme za otpremu i transport smeju da obavljaju samo odgovarajuće obučene osobe. Ceo proces mora biti stručno propraćen.

Prilikom transporta baterija morate obratiti pažnju na sledeće tačke:

Uverite se da su kontakti zaštićeni i izolovani radi sprečavanja kratkog spoja.

Vodite računa da baterija ne sklizne unutar pakovanja. Oštećene baterije ili baterije koje cure ne smeju se transportovati. Kontaktirajte svoju špediterskou kompaniju za više informacija.

SASTAVLJANJE

Punite samo punjačem koji je naznačen za bateriji. Za posebna uputstva za punjenje, pročitajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili sa punjačem i baterijom.

Vađenje/umetanje baterije

Uvek blokirajte okidač ili uklonite bateriju svaki put kada ne koristite alat.

Da biste uklonili bateriju, gurnite dugmad za otpuštanje i povucite bateriju iz alata.

Da biste umetnuli bateriju, gurnite bateriju u telo alata. Vodite računa da čvrsto usedne na mesto.

Koristite samo pribor koji je posebno preporučen za ovaj alat. Drugi pribori mogu biti opasni.

POSTAVLJANJE/UKLANJANJE KALUPA

Pregledajte kalupe i kanal podupirača pre upotrebe. Koristite samo propisno usklađene kalupe. Pogledajte Specifikacije za kompatibilnost.

Pregledajte kalupe na znakove naprslina ili ostala oštećenja. Ne koristite oštećene kalupe. Kontaktirajte servis kompanije MILWAUKEE.

1. Uklonite bateriju
2. Povucite i držite povratni krak spolja da biste otključali kalupe.
3. Umetnite željene kalupe. Jedan treba da bude smešten na unutrašnjem kanalu, a drugi na vrhu kanala.
4. Vratite povratni krak na mesto.

Podmaž vanje

Uvek podmažite kalupe sekača profila pre postavljanja kalupa. Ako se kalup sekača profila ne uvuče u potpunosti, detaljno pregledajte glavu na znakove naprslina ili oštećene delove. Ako pronađete probleme, očistite, ponovo podmažite kalupe i sponu i pustite da alat kruži da bi se obezbedila funkcionalnost.

Možete da koristite mast za udarnu bušilicu Milwaukee (Milwaukee art. 4932352273).

Uvek podmažite donje i gornje površine kanala za kalupe pre postavljanja.

Napomena: Ako se kalup zaglavi u izvučenom položaju, izvadite bateriju da biste izbegli pokretanje alata. Lagano vratite kalup u položaj potpunog smeštanja, deaktivirajte povratnu ruku, očistite kalupe i uverite se da je kanal kalupa u sponi očišćen od ostataka. Podmažite ponovo.

SEČENJE

Da bi se izbeglo oštećenje alata, nemojte rukovati alatom kada zadržna osovinica nije potpuno umetnuta i blokirana u položaju. Može da nastane oštećenje cilindra i spone.

Pre sečenja:

- Pregledajte kalupe na znakove naprslina ili ostala oštećenja. Ne koristite oštećene kalupe. Kontaktirajte servis kompanije MILWAUKEE.
- Uverite se da je zadržna osovinica propisno smeštena i da su kalupi propisno postavljeni.
- Kalupi moraju da se koriste u ODOBRENOJ KOMBINACIJI. Nepravilna kombinacija može da dovede do neispravnog sečenja.
- Pre upotrebe, pregledajte radne komade i bacite radne komade koji su naprsli ili pohabani. Materijal bi mogao da pukne ili da se razbije.
- Umetnite bateriju.
- Umetnite podupirač

Napomena: Kada sečete kanal podupirača, radni komad uvek mora biti oslonjen. Alatka je konstruisana tako da se može koristiti komad podupirača od 41 mm kao podupirač.

- Čvrsto držite alat. Povucite okidač za deblokadu u položaj otključavanja. Okidač je dvofazni. Kada pritisnete okidač do polovine puta, LED svetla se aktiviraju. Pritisnite okidač do kraja da biste pokrenuli sekač profila.
- Pustite okidač čim se profil preseče. Stvaranje punog pritiska nije potrebno svaki put, jer se time smanjuje radni vek alata.

Opciona montaža

Sekač profila može da se pričvrsti za stativ za nivelisanje „Chain vice“ sa Milwauke cevnim postoljem (MPS).

Napomena: Ako se kalup zaglavi u izvučenom položaju, pogledajte odeljak „Podmazivanje“.

ONE-KEY™

Posetite našu veb stranicu da biste saznali više o funkciji ONE-KEY ovog alata: www.milwaukeetool.com/one-key. Preuzmite aplikaciju ONE-KEY na svoj pametni telefon sa aplikacije App Store ili Google Play.

Takođe, kada proizvod doživi ESD, Bluetooth komunikacija će biti prekinuta. Potrebno ga je ručno resetovati da bi se oporavio.

ONE-KEY™ indikator

Trajno plavo: Bežični režim je aktivan i spreman za konfigurisanje putem aplikacije ONE-KEY™.

Treperi plavo: Alat aktivno komunicira sa aplikacijom ONE-KEY™.

Treperi crveno: Alat je zaključan zbog bezbednosnih razloga, a može da se otključa putem aplikacije ONE-KEY™.

ČIŠĆENJE

Uvek uklonite prašinu i prljavštinu sa uređaja. Držite ručku čistom, suvom i bez ulja ili masti. Deterdženti i rastvarači su štetni za plastiku i druge izolacione delove, pa uređaj čistite samo blagim sapunom i vlažnom krpom. Nikada ne koristite zapaljive rastvarače u blizini uređaja. Neka od njih uključuju benzin, terpentin, razređivač laka, razređivač boje, hlorisane rastvarače za čišćenje, amonijak i deterdžente za domaćinstvo koji sadrže amonijak.

ODRŽAVANJE

Pre svih radova na uređaju izvadite zamenljivu bateriju.

Zamenite kalupe kada su iskrzani ili oštećeni.

Uvek menjajte kalupe kao kompletan set.

UPOZORENJE! Uklonite bateriju pre podešavanja, održavanja ili čišćenja. U suprotnom može da dođe do ozbiljnih telesnih povreda. Nikada nemojte rastavljati alat. Kontaktirajte servis kompanije MILWAUKEE za SVE popravke.

Alati za održavanje

Napomena: Ako je potrebno servisiranje, LED radna svetla će treperiti više puta. Nakon 2.000 rezova sa treperećim radnim svetlom, alat će se trajno isključiti dok servis kompanije MILVAUKEE ne obavi servisiranje.

Održavajte svoj alat u dobrom stanju usvajanjem redovnog programa održavanja. Pregledajte svoj alat za probleme kao što su prekomerna buka, neusklađenost ili vezivanje pokretnih delova, lomljenje delova ili bilo koje drugo stanje koje može uticati na rad alata. Vratite alat u servis kompanije MILWAUKEE na popravku. Nakon šest meseci do jedne godine, u zavisnosti od upotrebe, vratite alat u servis kompanije MILWAUKEE na pregled.

Da bi se izbegle povrede i oštećenja, nikada ne uranjajte alat u tečnost niti dozvolite da tečnost teče u njih.

Dalje servisiranje i radove popravke smeju da vrše samo ovlašćene specijalizovane radionice.

Koristite samo Milwaukee pribor i Milwaukee rezervne delove. Neka servisni centar Milwaukee zameni sve delove koji nisu opisani za zamenu (pogledajte brošuru o garanciji/servisima).

Ako je potrebno, crtež eksplozije uređaja možete zatražiti od vaše servisne službe ili direktno od Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Nemačka, navodeći tip mašine i šestocifreni broj na natpisnoj pločici.

SIMBOLI

	Pažljivo pročitajte uputstva za upotrebu pre upotrebe uređaja.
	PAŽNJA! UPOZORENJE! OPASNOST!
	Držite ruke podalje od alata za sečenje i pokretnih delova. Prsti mogu da dospeju u mehanizam za sečenje, pa tako mogu da se odseku ili povrede.
	Pre svih radova na uređaju izvadite zamenljivu bateriju.
	Izvucite utikač za napajanje nakon upotrebe.
	Ne gutajte dugmastu bateriju!
	Da bi se smanjio rizik od povreda, nosite zaštitne naočare ili naočare sa bočnim štitnicima kada rukujete ili servisirate alat.
	zaključano
	otključano
	Ravna sečenja
	Lanac stativa
	Stare baterije, stari električni i elektronski uređaji ne smeju se odlagati sa kućnim otpadom. Stare baterije, stara električna i elektronska oprema moraju se posebno sakupljati i odlagati. Uklonite stare baterije, akumulatore i sijalice iz uređaja pre odlaganja. Pitajte nadležne lokalne organe ili svog prodavca o centrima za reciklažu i sabirnim mestima. U zavisnosti od lokalnih propisa, od prodavaca se može zahtevati da besplatno prime stare, stare električne i elektronske uređaje. Ponovnim korišćenjem i recikliranjem svojih starih baterija, starih električnih i elektronskih uređaja doprinosite smanjenju potrebe za sirovinam. Stare baterije (posebno litijum-jonske), stari električni i elektronski uređaji sadrže vredne materijale koji se mogu reciklirati i koji, ako se ne odlažu na ekološki odgovoran način, mogu imati negativan uticaj na životnu sredinu i vaše zdravlje. Pre odlaganja, izbrišite sve lične podatke koji možda postoje na vašem starom uređaju.
V	Voltaža
⎓	Jednosmerna struja
	Evropska oznaka usaglašenosti
	Britanska oznaka usaglašenosti
	Ukrajinska oznaka usaglašenosti
	Evroazijska oznaka usaglašenosti

SPECIFIKIMET TEKNIKE	M18 STSO
Lloji i konstruksionit	Prerëse traversash me bateri
Numri i prodhimit	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
Tensioni i baterisë së zëvendësueshme	18 V ⎓
Brezi i frekuencave Bluetooth (brezat e frekuencës)	2400–2483,5 MHz
Transmetimi i fuqisë	0,0 dBm
Versioni Bluetooth	4.2 BT
Materiali	çelik ndërtimi çeliku i zinkuar
max. Trashësia e materialit	3 mm
cikli i prerjes	5 sekonda
Pesha sipas procedurës EPTA 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
Temperatura e rekomanduar e ambientit për operim	-18 ... +50 °C
Llojet e rekomanduara të baterive	M18B...; M18HB...;
Karikues të rekomanduar	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6
Informacion mbi zhurmën: Vlerat e matura të përcaktuara sipas EN 62841. Niveli i vlerësuar-A i zhurmës së pajisjes është zakonisht:	
Niveli i presionit të zërit / Pasiguria K=	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
Niveli i fuqisë së zërit / Pasiguria K=	89,4 dB (A) / 3 dB (A)
Mbani mbrojtje për veshët!	
Informacion mbi dridhjet: Vlerat totale të dridhjeve (shuma vektoriale e tre drejtimeve) të përcaktuara sipas EN 62841.	
Vlera e emetimit të dridhjeve a_h / Pasiguria K=	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ KUJDES!

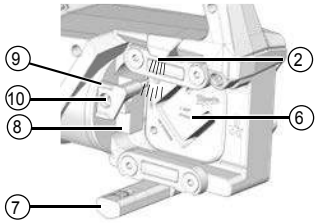
Vlerat totale të specifikuara të dridhjeve dhe vlerat e emetimit të zhurmës u matën duke përdorur një metodë matëse të standardizuar në përputhje me EN 62841 dhe mund të përdoren për të krahasuar veglat elektrike me njëra-tjetrën. Ato mund të përdoren për një vlerësim paraprak të ekspozimit.

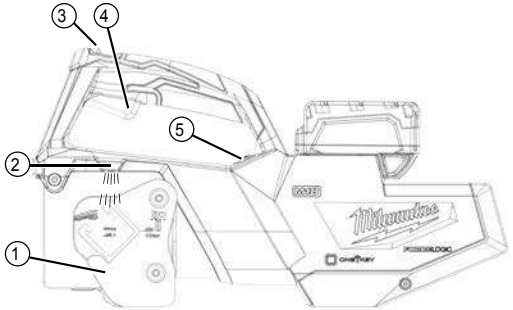
Niveli i specifikuar i dridhjeve dhe emetimit të zhurmës përfaqëson aplikimet kryesore të veglës elektrike. Megjithatë, nëse mjeti elektrik përdoret për aplikacione të tjera, me mjete të ndryshme ngjitëse ose mirëmbajtje të pamjaftueshme, emetimet e dridhjeve dhe zhurmës mund të ndryshojnë. Kjo mund të rrisë ndjeshëm efektin e tyre gjatë gjithë periudhës së punës.

Gjatë vlerësimit të ekspozimit ndaj dridhjeve dhe zhurmës, duhet të merren parasysh edhe kohët kur mjeti elektrik është i fikur ose kur ai është i ndezur, por në të vërtetë nuk punon. Kjo mund të zvogëlojë ndjeshëm efektin e tyre gjatë gjithë periudhës së punës.

Vendosni masa shtesë sigurie për të mbrojtur operatorin nga efektet e dridhjeve dhe / ose zhurmës, si: mirëmbajtja e mjetit dhe aksesorëve, mbajtja e duarve të ngrohta, organizimi i proceseve të punës.

PËRSHKRIMI I PAJISJES





1. Pllakë mbështetëse për traversat
2. LED
3. Shkrehës Shkyçja e çelësit
4. Shkrehës
5. Butoni i lirimit manual
6. Kokë prerëse
7. Krahu shtrëngues
8. Kokë dashi hidraulik
9. Krahu i kthimit
10. Vidhë shpatulle

⚠ KUJDES! Lexoni të gjitha paralajmërimet e sigurisë, udhëzimet, ilustrimet dhe specifikimet e dhëna me 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 të ardhmen.

UDHËZIME SIGURIE PËR PRERËSET E TRAVERSAVE

Përdoreni veglën vetëm sipas udhëzimeve. Vetëm personeli i trajnuar duhet ta përdorë veglën.

Mos e përdorni veglën pa vendosur kokat prerëse. Mund t'ju shtypen gishtat.

Mbajini duart larg prerëses së traversave kur vegla është në përdorim. Mund t'ju shtypen, thyhen ose priten gishtat.

Për të zvogëluar rrezikun e lëndimit, mbani syze sigurie ose syze me mburoja anësore kur përdorni ose mirëmbani mjetin.

Inspektoni dhe hidhni pjesët metalike të plasaritura ose të konsumuara përpara përdorimit. Materiali mund të plasaritet ose thyhet.

Përdorni vegël vetëm me koka prerëse MILWAUKEE për të cilat janë përshtatur. Kombinimet e gabuara mund të rezultojnë në një prerje të gabuar.

Gjatë përdorimit të produktit gjenerohen forca të mëdha që mund të thyejnë ose hedhin pjesë dhe të shkaktojnë lëndime. Qëndroni larg gjatë përdorimit dhe mbani pajisje të përshtatshme mbrojtëse, duke përfshirë mbrojtëse për sytë.

Përdorni vetëm kokën e prerëses për të prerë materialin për të cilin janë projektuar kokat/kokat prerëse. Mos prisni çelik inoks. Prerja e materialit të papërshtatshëm mund të dëmtojë kokën e prerëses ose mund të shkaktojë lëndime të rënda personale.

Gjithmonë përdorni mendim praktik dhe jini të kujdesshëm kur përdorni mjete. Nuk është e mundur të parashikohet çdo situatë që mund të rezultojë në një rezultat të rrezikshëm. Mos e përdorni këtë mjet nëse nuk i kuptoni këto udhëzime funksionimi ose mendoni se puna është përtej mundësive tuaja; kontaktoni Milwaukee Tool ose një profesionist të trajnuar për informacion ose trajnim shtesë.

Ruani etiketat dhe tabelat e emrave. Këto përmbajnë informacione të rëndësishme. Nëse nuk lexohet ose mungon, kontaktoni një shërbim shërbimi MILWAUKEE për një zëvendësim falas.

UDHËZIME TË MËTEJSHME PËR SIGURINË DHE PUNËN

⚠ KUJDES!

Mos mbani bizhuteri, veshje të lirshme ose mos përdorni leckë gjatë përdorimit të veglës. Mos mbani doreza që mund të bëhen pengesë kur shtyni ose jeni afër pjesëve të lëvizshme; kjo rrit rrezikun e ngatërrimit dhe lëndimit.

Gjithmonë shtrëngojeni mirë veglën për t'i rezistuar forcave të saj. Mundet që në raste të rralla pajisjet mbështetëse të rrëshqasin dhe të lejojnë që vegla të lëvizë.

Prerjet mund të jenë të mprehta. Pastroni çdo derdhje vaji për të ruajtur një mjedis të sigurt pune.

Mbajini duart larg prerëses së traversave kur vegla është në përdorim. Bateria e brendshme në formë monedhe

Mbani gjithmonë mbrojtëse për sytë.

KUJDES! Një pjesë e pluhurit të krijuar nga lëmimi, sharrimi, bluarja, shpimi dhe aktivitete të tjera ndërtimi përmban kimikate që dihet se shkaktojnë kancer, defekte të lindjes ose dëmtime të tjera riprodhuese. Disa shembuj të këtyre kimikateve janë:

- plumbi nga boja me bazë plumbi
- silicë kristalore nga tulla dhe çimento dhe produkte të tjera murature, dhe
- arseniku dhe kromi nga lëndë druri e trajtuar kimikisht.

Rreziku juaj nga këto ekspozime ndryshon, varësisht nga sa shpesh e bëni këtë lloj pune. Për të reduktuar ekspozimin tuaj ndaj këtyre kimikateve: punoni në një zonë të ajrosur mirë dhe punoni me pajisje sigurie të miratuara, si maska pluhuri që janë krijuar posaçërisht për të filtruar grimcat mikroskopike.

KUJDES! Për të zvogëluar rrezikun e zjarrit, lëndimit personal ose dëmtimit të produktit të shkaktuar nga një qark i shkurtër, mos e zhytni mjetin, baterinë e zëvendësueshme ose karikuesin në lëngje dhe sigurohuni që asnjë lëng të mos hyjë në vegla ose bateri. Lëngjet gërryese ose përçuese, të tilla si uji i kripur, kimikate të caktuara dhe zbardhues ose produkte që përmbajnë zbardhues, mund të shkaktojnë një qark të shkurtër.

Mos i hapni baterité e zëvendësueshme dhe karikuesit dhe ruajini ato vetëm në hapësira të thata. Mbroni nga lagështia.

Karikoni baterité e zëvendësueshme të sistemit M18 vetëm me karikues të sistemit M18. Mos i karikoni baterité nga sistemet e tjera.

⚠ KUJDES! Kjo pajisje përmban një bateri litiumi të tipit buton/monedhë. Një bateri e re ose e përdorur mund të shkaktojë djegie të rënda të brendshme dhe të çojë në vdekje në vetëm 2 orë nëse gëlltitet ose hyn në trup. Sigurojeni gjithmonë kapakun në ndarjen e baterisë. Nëse nuk mbyllet mirë, ndaloni pajisjen, hiqni baterinë dhe mbajeni jashtë mundësive të fëmijëve. Nëse besoni se dikush e ka gëlltitur baterinë ose se ajo ka hyrë ndryshe në trup, kërkoni kujdes të menjëhershëm mjekësor.

Bateria e brendshme në formë monedhe

Bateria e brendshme në formë monedhe përdoret për të lehtësuar funksionalitetin e plotë të ONE-KEY™.

Për të zëvendësuar baterinë në formë monedhe:

- Hiqni pakon e baterisë.
- Hiqni vidhën ose vidhat dhe hapni derën e baterisë në formë monedhe.
- Hiqni baterinë e vjetër në formë monedhe, mbajeni larg fëmijëve dhe hidheni siç duhet.
- Fusni baterinë e re në formë monedhe (3V CR2032)ku ana pozitive të jetë e kthyer nga lart.
- Mbyllni derën e baterisë dhe shtrëngoni mirë vidhën ose vidhat.

PËRDORIMI I DUHUR

Prerësja e traversave është projektuar ekskluzivisht për prerjen e profileve me koka prerëse të dedikuara.

Mos e përdorni produktin në asnjë mënyrë tjetër përveç atyre që janë përcaktuar për përdorimin e synuar.

RREZIKU I MBETUR

Edhe kur produkti përdoret siç përshkruhet, është ende e pamundur të eliminohen plotësisht disa faktorë rreziku të mbetur. Rreziqet e mëposhtme mund të shfaqen gjatë përdorimit dhe operatori duhet t'i kushtojë vëmendje të veçantë për të shmangur sa vijon:

- Lëndimet e shkaktuara nga dridhjet. Mbajeni pajisjen nga dorezat e duhura dhe kufizoni kohën e punës dhe ekspozimit.
- Ekspozimi ndaj zhurmës mund të shkaktojë dëmtim të dëgjimit. Përdorni mbrojtje për dëgjimin dhe kufizoni kohën e ekspozimit.
- Lëndimet në sy të shkaktuara nga grimcat e papastërtive. Mbani gjithmonë syze sigurie, pantallona të gjata, doreza dhe këpucë të forta.
- Thithja e pluhurave toksike.

SHËNIME PËR BATERITË LI-ION

Përdorimi i baterive Li-Ion

Rimbushni baterité e zëvendësueshme që nuk janë përdorur për një kohë të gjatë para përdorimit.

Temperatura mbi 50°C zvogëlon performancën e baterisë së zëvendësueshme. Shmangni ekspozimin e zgjatur ndaj diellit ose ngrohjes.

Kontaktet e karikuesve dhe paketave të baterive duhet të mbahen të pastra.

Për një jetëgjatësi optimale, baterité duhet të karikohen plotësisht pas përdorimit.

Për të siguruar jetëgjatësinë më të gjatë të mundshme, baterité duhet të hiqen nga karikuesi pas karikimit.

Kur e ruani baterinë për më shumë se 30 ditë:

Ruajeni paketën e baterisë në një vend të thatë me temperaturë nën 27 °C

Ruajeni baterinë në përafërsisht 30%-50% të gjendjes së karikimit.

Karikoni baterinë çdo 6 muaj.

Transporti i baterive litium-jon

Baterité litium-jon bien nën dispozitat ligjore për transportin e mallrave të rrezikshme.

Këto bateri duhet të transportohen në përputhje me rregullat dhe rregulloret lokale, kombëtare dhe ndërkombëtare.

Konsumatorët janë të lirë që këto bateri t'i transportojnë kudo në rrugë.

Transporti tregtar i baterive litium-jon nga kompanitë e transportit të mallrave i nënshtrohet rregulloreve për transportin e mallrave të rrezikshme. Përgatitjet për dërgimin dhe transportin mund të kryhen vetëm nga persona të trajnuar në mënyrë të përshtatshme. I gjithë procesi duhet të shoqërohet në mënyrë profesionale.

Gjatë transportimit të baterive duhet të respektohen pikat e mëposhtme:

Sigurohuni që kontaktet të jenë të mbrojtura dhe të izoluara për të parandaluar qarqet e shkurtra.

Sigurohuni që paketa e baterisë të mos rrëshqasë brenda paketimit. Bateritë e dëmtuara ose që rrjedhin nuk guxojnë të transportohen. Kontaktoni kompaninë tuaj të transportit për më shumë informacion.

MONTIMI

Rikarikojeni vetëm me karikuesin e specifikuar për baterinë. Për udhëzime specifike të karikimit, lexoni manualin e operatorit të dhënë me karikuesin dhe baterinë tuaj.

Heqja/vendosja e baterisë

Kyçni gjithmonë shkrehësin ose hiqni pakon e baterisë sa herë që vegla nuk është në përdorim.

Për të hequr baterinë, shtypni butonat e lirimit dhe tërhiqeni pakon e baterisë nga vegla.

Për të futur baterinë, futeni pakon me rrëshqitje në trupin e veglës. Sigurohuni që të fiksohet mirë në vend.

Përdorni vetëm aksesorë të rekomanduar posaçërisht për këtë vegël. Të tjerat mund të jenë të rrezikshme.

INSTALIMI / HEQJA E KOKAVE PRERËSE

Para përdorimit, kontrolloni kanalin e kokave prerëse dhe të traversës. Përdorni vetëm koka prerëse përputhura siç duhet. Referojuni specifikimeve për përputhshmërinë me kokat prerëse.

Inspektoni kokat prerëse për plasaritje ose dëmtime të tjera. Mos përdorni koka prerëse të dëmtuara. Kontaktoni pikat e shërbimit MILWAUKEE.

1. Hiqni pakon e baterisë
2. Tërhiqni dhe mbajeni krahun e kthimit nga jashtë për të zhbllokuar kokat prerëse.
3. Futni kokat prerëse të dëshiruara. Njëra vendoset në kanalin e brendshëm, tjetra sipër saj.
4. Lëshojeni krahun e kthimit përsëri në vend.

Lubrifikimi

Gjithmonë lubrifikoni kokat e prerëses së traversave përpara instalimit të kokave. Nëse koka e prerëses nuk tërhiqet plotësisht, kontrolloni nga afër kokën për pjesë të plasaritura ose të thyera. Nëse nuk gjenden probleme, kokat prerëse dhe kanxha duhet të pastrohen, të lyhen përsëri dhe vegla të ciklohet për të siguruar funksionalitetin.

Mund të përdoret grasoja e trapanit çekiç Milwaukee (Milwaukee Art. 4932352273).

Gjithmonë lubrifikoni faqet e sipërme dhe të poshtme të kanalit të kokës prerëse përpara instalimit të kokës.

Shënim: Nëse koka prerëse ngec në pozicionin e zgjatur, hiqni pakon e baterisë për të shmangur nisjen e veglës. Vini ngadalë kokën prerëse përsëri në pozicionin e ulur, shkëputni krahun e kthimit, pastroni kokat prerëse dhe sigurohuni që kanali i kokës prerëse brenda kanxhës të jetë i pastër nga mbetjet. Rilubrifikoni.

PRERJE

Për të shmangur dëmtimin e veglës, mos e përdorni veglën pa gjilpërën mbajtëse të futur plotësisht dhe të kyçur në vend. Mund të ndodhë dëmtimi i cilindrit ose kanxhës.

Para prerjes:

- Inspektoni kokat prerëse për plasaritje ose dëmtime të tjera. Mos përdorni koka prerëse të dëmtuara. Kontaktoni pikat e shërbimit MILWAUKEE.
- Sigurohuni që kunja mbajtëse të jetë e vendosur siç duhet dhe kokat prerëse të jenë instaluar si duhet.
- Veglat duhet të përdoren në një KOMBINIM TË MIRATUAR. Kombinimet e gabuara mund të rezultojnë në një prerje të gabuar.
- Inspektoni dhe hidhni pjesët metalike të plasaritura ose të konsumuara përpara përdorimit. Materiali mund të plasaritet ose thyhet.
- Futni pakon e baterisë.
- Futni traversën

Shënim: Gjatë prerjes së kanalit të traversës, pjesa metalike duhet të jetë gjithmonë e mbështetur. Vegla është dizajnuar në mënyrë që si mbështetëse të përdoret një pjesë traverse 41 mm.

- Mbajeni veglën në mënyrë të sigurt. Rrëshqitni shkrehësin e shkyçjes në pozicionin e shkyçjes. Shkrehësi është me dy faza. Duke e shtypur për poshtë deri në gjysmë, aktivizohen dritat LED. Shtypni shkrehësin deri në fund për të filluar prerësen e traversave.
- Lëshojeni shkrehësin sapo të jetë prerë traversa. Nuk është e nevojshme të përdorni presion të plotë çdo herë pasi kjo zvogëlon jetëgjatësinë e veglës.

Montim opsional

Prerësja e traversave mund të ngjitet në varësen e zinxhirit të trekëmbëshit të nivelimit të tubit Milwaukee (MPS).

Shënim: Nëse koka prerëse ngec në pozicionin e zgjatur, referojuni "Lubrifikimit".

ONE-KEY™

Vizitoni faqen tonë të internetit për të mësuar më shumë rrethveçorisë ONE-KEY të këtij mjeti:www.milwaukeetool.com/one-key. Shkarkoni aplikacionin ONE-KEY në smartphone tuaj nga App Store ose Google Play.

Gjithashtu, kur produkti përjeton ESD, komunikimi Bluetooth do të shkëputet. Duhet të rivendoset manualisht për ta rikuperuar.

ONE-KEY™ treguesi

Blu e fortë: Modaliteti me valë është aktiv dhe gati për t'u konfiguruar nëpërmjet aplikacionit ONE-KEY™.

Blu vezulluese: Vegla po komunikon në mënyrë aktive me aplikacionin ONE-KEY™.

E kuqe vezulluese: Veglat janë në bllokim sigurie dhe mund të zhbllokohen nga zotëruesi nëpërmjet aplikacionit ONE-KEY™.

PASTRIMI

Hiqni gjithmonë pluhurin dhe papastërtitë nga pajisja. Mbajeni dorezën të pastër, të thatë dhe pa vaj ose yndyrë. Detergjentët dhe tretësit janë të dëmshëm për plastikën dhe pjesët e tjera izoluese, ndaj pastroni pajisjen vetëm me një sapun të butë dhe një leckë të lagur. Mos përdorni kurrë tretës të ndezshëm pranë pajisjes. Disa prej tyre përfshijnë benzinë, terpentinë, llak hollues, hollues boje, tretës pastrues të klorur, amoniak dhe detergjentë shtëpiake që përmbajnë amoniak.

MIRËMBAJTJA

Përpara se të bëni ndonjë punë në pajisje, hiqni baterinë e zëvendësueshme.

Zëvendësoni kokat prerëse kur ato copëtohen ose dëmtohen.

Zëvendësoni gjithmonë kokat prerëse si një set të plotë.

KUJDES! Hiqni baterinë përpara rregullimit, mirëmbajtjes ose pastrimit. Mosbërja e kësaj mund të çojë në lëndime të rënda personale. Asnjëherë mos e çmontoni veglën. Kontaktoni një objekt shërbimi MILWAUKEE për të GJITHA riparimet.

Veglat e mirëmbajtjes

Shënim: Nëse nevojitet shërbim, dritat e punës LED do të pulsojnë vazhdimisht. Pasi të bëhen 2000 prerje me dritën e punës që pulson, vegla do të fiket përgjithmonë derisa shërbimi të kryhet nga një pikë shërbimi MILWAUKEE.

Mbajeni veglën tuaj në gjendje të mirë duke adoptuar një program të rregullt mirëmbajtjeje. Inspektoni veglën tuaj për probleme të tilla si zhurma e panevojshme, shtrembërimi ose lidhja e pjesëve lëvizëse, thyerja e pjesëve ose ndonjë gjendje tjetër që mund të ndikojë në funksionimin e veglës. Kthejeni veglën te një pikë shërbimi MILWAUKEE për riparim. Pas gjashtë muajsh deri në një vit, në varësi të përdorimit, kthejeni veglën në një pikë shërbimi MILWAUKEE për inspektim.

Për të shmangur lëndimet dhe dëmtimet, mos e zhytni kurrë veglën, baterinë e lëvizshme ose karikuesin në lëngje dhe mos lejoni që lëngjet të depërtojnë në to.

Shërbimi i mëtejshëm dhe riparimi mund të kryhen vetëm nga punishtet e specializuara të autorizuara.

Përdorni vetëm aksesorë Milwaukee dhe pjesë këmbimi Milwaukee. Kërkojini Qendrës së Shërbimit Milwaukee të zëvendësojë çdo pjesë që nuk është përshkruar për zëvendësim (referojuni Broshurës së Garancisë/Shërbimit).

Nëse kërkohet, një vizatim i shpërthyer i pajisjes, duke treguar llojin e makinës dhe numrin gjashtëshifror në pllakën e specifikimeve, mund të kërkohet nga qendra juaj e shërbimit ndaj klientit ose direkt nga Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Gjermani.

SIMBOLET

	Ju lutemi lexoni me kujdes udhëzimet për përdorim përpara përdorimit.
	KUJDES! PARALAJMËRIM! RREZIK!
	Mbajini duart larg veglave prerëse dhe pjesëve të tjera lëvizëse. Mund t'ju kapen, priten ose dëmtohen gishtat në mekanizmin e prerjes.
	Përpara se të bëni ndonjë punë në pajisje, hiqni baterinë e zëvendësueshme.
	Tërhiqeni spinën elektrike pas përdorimit.
	Mos e gëlltisni baterinë si monedhë!
	Për të zvogëluar rrezikun e lëndimit, mbani syze sigurie ose syze me mburoja anësore kur përdorni ose mirëmbani mjetin.
	bllokuar
	zhbllokuar
	Rrafshi i prerjes
	Zinxhiri i trekëmbëshit
	Bateritë e mbetura, mbeturinat e pajisjeve elektrike dhe elektronike nuk duhet të hidhen me mbeturinat shtëpiake. Bateritë e vjetra, pajisjet e vjetra elektrike dhe elektronike duhet të mblidhen dhe asgjësohen veçmas. Hiqni bateritë, akumulatorët dhe llambat e vjetra nga pajisjet përpara se t'i hidhni. Pyesni autoritetet lokale ose shitësin tuaj për qendrat e riciklimit dhe pikat e grumbullimit. Në varësi të rregulloreve lokale, shitësve me pakicë mund t'u kërkohet të marrin pa pagesë baterité e mbetura, pajisjet elektrike dhe elektronike. Ndihmoni në reduktimin e nevojës për lëndë të para duke ripërdorur dhe ricikluar baterité tuaja të mbetura, pajisjet elektrike dhe elektronike. Baterité e mbetura (veçanërisht baterité litium-jon), pajisjet elektrike dhe elektronike përmbajnë materiale të vlefshme dhe të ricikueshme që mund të kenë një ndikim negativ në mjedis dhe shëndetin tuaj nëse nuk hidhen në mënyrë të duhur mjedisore. Para asgjësimit, fshini çdo të dhënë personale që mund të ekzistojë në pajisjen tuaj të vjetër.

V	Tensioni
⎓	Rrymë e vazhdueshme
CE	Shenja e Konformitetit Evropian
UKCA	Shenja e Konformitetit Britanik
001	Shenja e Konformitetit të Ukrainës
EAC	Shenja e Konformitetit Evroaziatik

القطع

لتجنُّب تلف الأداة، لا تقم بتشغيل الأداة دون إدخال دبوس التثبيت بالكامل وإحكام غلقه في مكانه.
قد يحدث تلف للأسطوانة أو المشبك الخطافي.
قبل القطع:
افحص القوالب للكشف عن الشقوق أو غيرها من الأضرار. لا تستخدم القوالب المتضررة. اتصل بمركز خدمة ميلووكي (MILWAUKEE).
تأكَّد من استقرار دبوس التثبيت بشكلٍ صحيح ومن تركيب القوالب بصورةٍ سليمة.
يجب استخدام القوالب في تركيبة معتَمدة. يمكن أن تؤدّي التركيبات غير الصحيحة إلى قصٍ معيب.
افحص قطع العمل التي بها شقوق أو اهتراء واستبعدها قبل الاستخدام. قد تتعرّض المادة للشرخ أو الكسر.
أدخل حزمة البطارية.
إدخال الدعامة
ملاحظة: عند قطع قناة الدعامة، يجب دائمًا دعم قطعة العمل. صُمِّمت الأداةُ بحيث يمكن استخدام قطعة دعامة مقاس 41 مم كدعم.
أمسك الأداة بشكلٍ آمن. حرِّك مُشغِّل القفل إلى موضع إلغاء القفل. المُشغِّل ثنائي المراحل.
بالضغط عليه حتّى منتصف الطريق، تُنشِّط مصابيح الليد. اضغط على المُشغِّل طوال الطريق لبدء تشغيل مقص الدعامة.
حرر المُشغِّل بمجرد قطع الدعامة. ليس من الضروري زيادة الضغط الكامل في كل مرة، لأن ذلك سيقلل من عمر الأداة الافتراضي.
التركيب الاختياري
يمكن ربط مقص الدعامة بسلسلة الحامل ثلاثي الأرجل لتسوية حامل أنابيب ميلووكي (MPS).
ملاحظة: إذا علق القالب في الوضع الممتد، فارجع إلى "التشحيم".

™ONE-KEY

لمعرفة المزيد عن وظائف ONE-KEY الخاصة بهذا الجهاز، إقراء دليل الاستخدام السريع المرفق أو قم بزيارتنا على الإنترنت تحت عنوان www.milwaukeetool.com/one-key. يمكنك تنزيل التطبيق ONE-KEY على هاتفك الذكي عن طريق متجر التطبيقات آب ستور أو جوجل بلاي.

إذا حدث تفريغ إلكتروستاتيكي، سوف ينقطع اتصال البلوتوث. في هذه الحالة قم بإجراء الاتصال مرة أخرى يدوياً.

™ONE-KEY المؤشر

أزرق ثابت: النمط اللاسلكي فعال وجاهز للتهيئة عن طريق تطبيق ™ONE-KEY.

أزرق ومَاض: الأداة متصلة بشكل فعّال مع تطبيق ™ONE-KEY.

أحمر ومَاض: الأداة في وضع تأمين القفل ويمكن تحرير قفلها من قبل المالك عن طريق تطبيق ™ONE-KEY.

التنظيف

نظّف الأداة من الغبار والحطام. اجعل مقابض الأداة نظيفة وجافة وخالية من الزيت أو الشحم. استخدم الصابون الرقيق والملابس الرطبة لتنظيف الأداة فقط حيث إن مواد ومحاليل التنظيف تتسبب في تلف البلاستيك وأجزاء أخرى معزولة. لا تستخدم المحاليل القابلة للالتهاب أو الاشتعال حول الأداة. حيث يحتوي بعضها على الجازولين، والتربنتين، ومخفف طلاء اللك، ومخفف الطلاء، ومذيبات التنظيف التي تحتوي على الكلور، والأمونيا، والمنظفات المنزلية التي تحتوي على الأمونيا.

الصيانة

انزع البطارية قبل التعامل مع الجهاز.
استبدل القوالب، عندما تصبح متكسرة أو تالفة.
احرص دائمًا على تغيير لقم اللولبة كمجموعة متكاملة.
تحذير! قم بإزالة البطارية قبل الضبط أو الصيانة أو التنظيف. حيث يؤدي الإخفاق في هذا الأمر إلى إصابة شخصية خطيرة. لا تُفكّك الأداةَ أبدًا. اتصل بمركز خدمة MILWAUKEE لجميع الإصلاحات.
صيانة الأدوات
ملاحظة: إذا كانت هناك حاجة للصيانة، فستومض مصابيح العمل من الليد بشكلٍ متكرر. بعد إجراء 2000 عملية قطع مع وميض مصباح العمل، سوف يتوقَّف تشغيل الأداةُ بشكلٍ دائم، حتى تُنفَّذ الخدمة بواسطة مركز خدمة ميلووكي (MILWAUKEE).
حافظ على أداتك في حالة جيدة من خلال اعتماد برنامج صيانة منتظم. افحص أداتك بحثًا عن مشكلات مثل الضوضاء غير المبررة أو اختلال المحاذاة أو ربط الأجزاء المتحركة أو كسر الأجزاء أو أي حالة أخرى قد تؤثر على تشغيل الأداة. أعد الأداة إلى مركز خدمة ميلووكي (MILWAUKEE) لإصلاحها. بعد ستة أشهر إلى سنة واحدة، حسب الاستخدام، أعد الأداة إلى مركز خدمة ميلووكي (MILWAUKEE) لفحصها.
لتجنب الإصابة والتلف، لا تغمر الأداة أو البطارية القابلة للإزالة أو الشاحن في سائل أو تسمح للسائل باختراقها.
قم بتثبيت الأداة وتأمينها بواسطة مشابك أو بأي طريقة اخرى على قاعدة مستقرة.
استخدم فقط ملحقات ميلووكي وكذلك قطع غيار ميلووكي. إذا كانت المكونات التي يجب تغييرها غير مذكورة، يرجى الاتصال بأحد عملاء صيانة ميلووكي (انظر قائمة عناوين الضمان/الصيانة الخاصة بنا).
عند الحاجة يمكن طلب رمز انفجار الجهاز بعد ذكر طراز الآلة والرقم السداسي المذكور على بطاقة طاقة الآلة لدى جهة خدمة العملاء أو مباشرة لدى شركة Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden، ألمانيا

الرموز


يرجى قراءة التعليمات بعناية قبل بدء تشغيل الجهاز.


تنبيه! تحذير! خطر!


احرص على إبعاد يديك عن أدوات القطع وما عداها من الأجزاء المتحركة. يمكن أن تنزلق الأصابع داخل آلية القطع وتتعرض للقطع أو الإصابة.


انزع البطارية قبل التعامل مع الجهاز.


افصل القابس عن المقبس بعد الاستخدام دائما.


لا تبلع البطاريات الخلوية الزر!


لتقليل خطر التعرض للإصابة، قم بارتداء المنظار أو النظارات الواقية التي تحتوي على واقيات جانبية عند تشغيل الأداة أو صيانتها.


مؤمن القفل


محرر القفل


القطع المستوي


سلسلة الحامل الثلاثي


يحظر التخلص من البطاريات القديمة والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة سوياً مع القمامة المنزلية. يجب جمع البطاريات القديمة والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة والتخلص منها بشكل منفصل. أنزع البطاريات القديمة والمراكم القديمة والمصابيح من الأجهزة قبل التخلص منها. الرجاء الاستفسار لدى الجهات الرسمية في المكان أو لدى التجار المتخصصين عن مواقع إعادة الاستغلال ومواقع الجمع. وفقًا للوائح المحلية، قد يُطلب من تجار التجزئة استعادة البطاريات القديمة والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة مجانًا. ساهم في الحد من الحاجة إلى المواد الخام عن طريق إعادة استخدام البطاريات القديمة والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة الخاصة بك وإعادة تدويرها. تحتوي البطاريات القديمة (وعلى الأخص بطاريات أيون الليثيوم) والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة على مواد قيمة وقابلة لإعادة التدوير يمكن أن يكون لها آثار سلبية على البيئة وصحتك في حالة عدم التخلص منها على نحو يتماشى مع البيئة. قبل التخلص قم بمحو البيانات الشخصية التي قد تكون على جهازك القديم.


الجهد الكهربي


التيار المستمر


علامة التوافق الأوربية


علامة التوافق البريطانية


علامة التوافق الأوكرانية


علامة التوافق الأوربية الآسيوية

البيانات الفنية

	M18 STSO
الطراز	مقص دعامي يعمل بالبطارية
إنتاج عدد	5031 50 01 XXXXXX MJJJJ
فولطية البطارية	18 V ⎓
نطاق تردد البلوتوث (نطاقات التردد)	2400–2483,5 MHz
قدرة التردد الراديوي	0,0 dBm
إصدار - البلوتوث	4.2 BT
الخامة	فولاذ طري صلب مجلفن
الحد الأقصى قوة الخامة	3 mm
دورة القطع	5 ثوانٍ
الوزن وفقا لنهج EPTA رقم 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah ... 12.0 Ah)	11,3 kg ... 12,4 kg
درجة حرارة البيئة المحيطة المنصوح بها من أجل التشغيل	-18 ... +50 °C
البطاريات المنصوح بها	M18B...; M18HB...;
جهاز الشحن المنصوح به	M12-18...; M18 DFC; M1418 C6

معلومات الضوضاء: القيم التي تم قياسها محددة وفقا للمعايير الأوروبية EN 62841 مستويات ضوضاء الجهاز، ترجيح أ بشكل نموذجي كالتالي:

مستوى ضغط الصوت / الارتياب في القياس	79,6 dB (A) / 3 dB (A)
مستوى شدة الصوت / الارتياب في القياس	89,4 dB (A) / 3 dB (A)

ارتد واقيات الأذن!

معلومات الاهتزاز: قيم الذبذبات الإجمالي (مجموع الكميات الموجهة في المحاور الثلاثة) محددة وفقا للمعايير الأوروبية EN 62841.

قيمة انبعاث الذبذبات a_h / الارتياب في القياس	0,85 m/s² / 1,5 m/s²

تحذير!

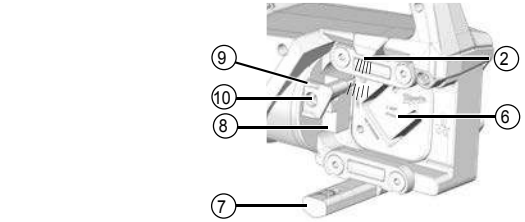
تم قياس مستوى الاهتزاز وانبعاث الضوضاء الوارد في ورقة المعلومات هذه، وفقًا لاختبار قياسي محدد في المواصفة EN 62841، ويمكن استخدامه لمقارنة آلة مع أخرى. كما يمكن استخدام ذلك أيضًا في إجراء تقييم أولي للتعرّض.

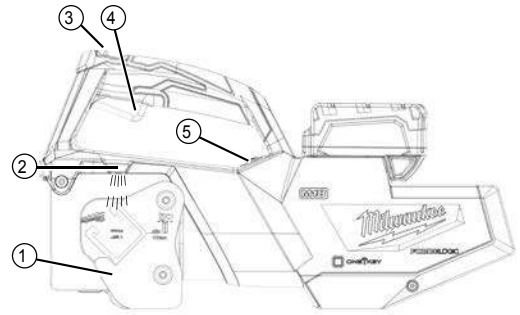
يمثل مستوى الاهتزاز وانبعاث الضوضاء المعلن عنه الاستخدامات الأساسية للآلة. ومع ذلك، إذا استُعملت الآلة في استخدامات مختلفة، أو بملحقات مختلفة، أو تم صيانتها على نحوٍ سيئ، فقد يختلف مستوى الاهتزاز وانبعاث الضوضاء. وهذا قد يزيد -إلى حد كبير- من مستوى التعرض خلال مدة العمل الإجمالية.

عند تقييم مستوى التعرض للاهتزاز والضوضاء، ينبغي أيضًا أن يوضع في الاعتبار فترات إطفاء الآلة أو تشغيلها دون أن تقوم بأي وظيفة فعليًا. فهذا قد يقلل -إلى حد كبير- من مستوى التعرض خلال مدة العمل الإجمالية.

تعرف على تدابير السلامة الإضافية؛ لحماية المشغل من تأثيرات الاهتزاز أو الضوضاء أو كليهما، مثل: صيانة الآلة وملحقاتها، والحفاظ على دفء اليدين، وتنظيم نماذج العمل.

وصف الجهاز





1	مقبض إعادة تحميل	6	مشبك الحزام
2	مؤشر LED	7	مشبك الحزام
3	غطاء الوصول إلى الزر	8	مسمار القفل
4	الزناد	9	مشبك الحزام
5	مفتاح تشغيل/إيقاف	10	مسمار القفل

تحذير! اقرأ جميع تعليمات السلامة والإرشادات والشروح والبيانات المرفقة مع الجهاز. قد يؤدي عدم مراعاة التعليمات المدرجة أدناه إلى التعرُّض للإصابة بصدمة كهربية أو الحريق و/أو إصابة خطيرة.

احتفظ بجميع التنبيهات والتعليمات للرجوع إليها مستقبلا.

تعليمات السلامة لقواطع القص الدعامية

استخدم الأداة فقط حسب التوجيهات. وحدهم الموظفون المُدرَّبون يشغّلون الأداة.

لا تستخدم الأداة دون تثبيت القوالب. يمكن أن تُسحق الأصابع.

أبقِ يديك بعيدًا عن المقص الدعامي في أثناء استخدام الأداة. يمكن أن تُسحق الأصابع أو تُكسر أو تُبتر.

لتقليل خطر التعرض للإصابة، قم بارتداء المنظار أو النظارات الواقية التي تحتوي على واقيات جانبية عند تشغيل الأداة أو صيانتها.

افحص قطع العمل التي بها شقوق أو اهتراء واستبعدها قبل الاستخدام. قد تتعرّض المادة للشرخ أو الكسر.

لا تستخدم الأداة إلا مع قوالب ميلووكي (MILWAUKEE)، التي صُنِّفت لها. يمكن أن تؤدّي التركيبات غير الصحيحة إلى قص معيب.

تتولّد قوى كبيرة في أثناء استخدام المنتج، مما قد يؤدّي إلى كسر الأجزاء أو رميها والتسبُّب في الإصابة. أبقِ بعيدًا عن أيّ شيءٍ في الجوار في أثناء الاستخدام وارتدِ معدات الحماية المناسبة، بما فيها واقي العينين.

استخدم فقط رأس القص الدعامي لقطع المواد التي صُمِّم الرأس/القوالب من أجلها. لا تقص الفولاذ المقاوم للصدأ. قد يؤدي قطع المواد غير المناسبة إلى إتلاف رأس القص أو يؤدي إلى إصابةٍ شخصية خطيرة.

استخدم حُكمك السليم على الأمور دائمًا وتوخ الحذر عند استخدام الأدوات. لا يمكن التنبؤ بكل موقف قد يؤدي إلى نتيجة خطرة. لا تستخدم هذه الأداة إذا لم تفهم إرشادات التشغيل تلك أو كنت تشعر أن العمل أكبر من قدراتك؛ تواصل مع Milwaukee Tool أو مع محترف مُدرب للحصول على المزيد من المعلومات أو التدريب.

يحظر نزع لافتة الطراز والبطاقة الملصقة. هذه البطاقات تتضمن معلومات هامة. إذا أصبحت هذه البطاقات غير مقرؤة أو غير متوافرة يرجى التوجه إلى خدمة العملاء بشركة MILWAUKEE للحصول على بديل مجاني.

إرشادات أمان وعمل إضافية

تحذير!

تجنب ارتداء مجوهرات أو ملابس فضفاضة أو استخدام قطعة قماش أثناء التشغيل. وتجنب ارتداء القفازات المعرضة للتمزق أثناء الضغط على الأجزاء المتحركة أو بالقرب منها؛ فهذا يزيد من خطر التشابك والإصابة.

أمسك الأداة دائمًا بإحكام لمقاومة قوى الأداة. فقد تتعرض تجهيزات التدعيم، في حالات نادرة، للانزلاق ومن ثم تسمح للأداة بالتحرك.

قد تكون القطعيات حادة. قم بتنظيف أي انسكابات زيت للحفاظ على بيئة عمل آمنة.

أبقِ يديك بعيدًا عن المقص الدعامي في أثناء استخدام الأداة. البطارية الخلوية المعدنية الداخلية وارتدِ واقي العين دائمًا.

تحذير! يحتوي بعض الغبار الذي يصنعه الترميل الآلي، والنشر، والتجليخ، والحفر، وأعمال الإنشاء الأخرى على مواد كيميائية من المعروف أنها تسبب السرطان، أو تشوهات الولادة، أو الأضرار الإنجابية الأخرى. من الأمثلة على تلك المواد الكيميائية:

- الرصاص الناتج عن الطلاء المصنوع من الرصاص
- السيليكا البلّورية الناتجة عن القرميد والأسمنت ومنتجات البناء الأخرى،
- الزرنيخ والكروم الناتجين عن الخشب المعالج كيميائيًا.

ويتراوح نطاق الخطر الذي تتعرض له جرّاء التعرّض لتلك المواد، وفقًا لمدى تكرارية قيامك بهذا النوع من العمل. لتقليل التعرّض لتلك المواد الكيميائية: اعمل في منطقة ذات تهوية جيدة، واعمل بمعدات سلامة معتمدة، مثل أقنعة الغبار المُصممة خصيصًا لفلترة الجزيئات المجهرية.

تحذير! تجنب أخطار الحريق أو الإصابة أو الإضرار بالمنتج التي تنجم عن الماس الكهربائي، لا تغمر الأداة أو البطارية القابلة للاستبدال أو جهاز الشحن في السوائل وأحرص على أن لا تصل السوائل إلى داخل الجهاز والبطارية. السوائل المؤدية للتآكل أو الموصلة للتيار الكهربائي، مثل الماء المالح ومركبات كيماوية معينة ومواد التبييض أو المنتجات التي تشتمل على مواد تبيض، يمكن أن تؤدي إلى حدوث ماس كهربائي.

لا تقم أبدا بفتح قفل البطارية والشواحن ولا تخزنهم إلا في غرف جافة. وحافظ عليها جاف طوال الوقت.

استخدم فقط شواحن System M18 لشحن بطاريات System M18 . لاتستخدم بطاريات من أنظمة أخرى.



تحذير! يحتوي هذا الجهاز على بطارية من خلايا الليثيوم على شكل عملة معدنية/أزرار. قد تتسبب البطارية الجديدة أو المستخدمة في حرائق داخلية عديدة وتؤدي إلى الوفاة في أقل من ساعتين في حالة بلعها أو دخولها الجسم. احرص على تثبيت الغطاء بمقصورة البطارية دومًا. وفي حالة عدم إغلاقه بإحكام، أوقف الجهاز، وأزل البطارية واحتفظ بها بعيدًا عن متناول الأطفال. إذا كنت تعتقد أن شخصًا ما قد بلع البطارية أو أنها دخلت إلى الجسم، فاطلب العناية الطبية الفورية.

البطارية الخلوية المعدنية الداخلية

تُستخدم بطارية خلوية معدنية داخلية لتسهيل الأداء الوظيفي الكامل لنظام وان كي ONE-KEY™.

لاستبدال البطارية الخلوية المعدنية:

- قم بإزالة حزمة البطارية.
- أزل المسمار (المسامير) وافتح باب البطارية الخلوية المعدنية.
- أزل البطارية الخلوية القديمة، واحفظها بعيدًا عن متناول الأطفال، وتخلَّص منها بشكلٍ صحيح.
- أدخل البطارية الخلوية المعدنية الجديدة (3V CR2032)، بحيث يكون الجانب الموجب مواجهًا للأعلى.
- أغلق باب البطارية واربط المسمار (المسامير) بإحكام.

شروط الاستخدام المحدّدة

تُصمَّم قاطعةُ القص الدعامية حصريًا لقطع المقاطع باستخدام قوالب القطع المخصصة.

لا تستخدم المنتج بأي طريقة أخرى غير تلك المذكورة للاستخدام المقصود.

المخاطر المتبقية

حتى في حالة استخدام المنتج تبعاً للتعليمات لا يمكن استبعاد باقي المخاطر بشكل تام. في حالة الاستخدام يمكن حدوث المخاطر التالية، لذا يجب على المستخدم مراعاة ما يلي:

- الإصابات الناجمة عن الاهتزازات. أمسك الجهاز من المقابض المخصصة لذلك وحدد أوقات العمل وخطة العمل.
- يمكن أن تسبب الضوضاء في أضرار سمعية. لذا يرج ارتداء واقي للسمع وقم بتحديد فترة العمل.
- إصابات العين الناجمة عن جزيئات القذورات. ارتدي دائماً نظارة واقية، وبنطلون طويل وقفازات وحذاء واقي
- استنشاق الأتربة السامة.

إرشادات خاصة ببطاريات أيون الليثيوم القابلة للشحن

استخدام بطاريات أيون الليثيوم القابلة للشحن

يجب إعادة شحن البطارية غير المستخدمة لفترة قبل الاستخدام.

تقلل درجات الحرارة التي تتجاوز 50°سيلزيوس (122°فهرنهايت) من أداء البطارية. تجنب التعرض الزائد للحرارة أو أشعة الشمس (خطر التسخين).

يجب الحفاظ على الأجزاء الملامسة للشواحن وحزم البطارية نظيفة.

للحصول على فترة استخدام مثالية، يجب شحن البطاريات تماما، بعد الاستخدام.

للحصول على أطول عمر ممكن للبطارية، انزع البطارية من الشاحن بمجرد شحنها تماما.

لتخزين البطارية أكثر من 30 يوم:

خزّن حزمة البطارية في مكان تقل درجة حرارته عن 27 درجة مئوية وبعيدًا عن الرطوبة

خزن البطارية مشحونة بنسبة تتراوح بين 30 50- %

اشحن البطارية كالمعتاد، وذلك كل ستة أشهر من التخزين.

نقل بطاريات الليثيوم

تخضع بطاريات الليثيوم أيون لشروط قوانين نقل السلع الخطرة.

ويجب نقل هذه البطاريات وفقاً للأحكام والقوانين المحلية والوطنية والدولية.

يمكن للمستخدم نقل البطاريات برأ دون الخضوع لشروط أخرى.

يخضع النقل التجاري لبطاريات الليثيوم أيون عن طريق الغير إلى قوانين نقل السلع الخطرة.

يتعين أن يقوم أفراد مدربون جيداً بالإعداد لعملية النقل والقيام بها بصحبة خبراء مثلهم.

متى تُنقل البطاريات:

عند التأكد من حماية أطراف توصيل البطارية وعزلها تجنباً لحدوث قصر بالدائرة.

عند التأكد من حماية حزمة البطارية من الحركة داخل صندوق التعبئة. يُرجى عدم نقل البطاريات التي بها تشققات أو تسربات. يُرجى البحث مع شركة الشحن عن نصيحة أخرى

التجميع

لا تعد الشحن إلا باستخدام الشاحن المُخصص للبطارية. للحصول على تعليمات شحن مُخصَّصة، اقرأ دليل المشغل المرفق مع الشاحن والبطارية.

إزالة/إدخال البطارية

اقفل المشغل دائمًا أو أزل حزمة البطارية في أي وقت لا تكون فيه الأداة قيد الاستخدام.

لإزالة البطارية، اضغط أزرارَ التحرير إلى الداخل واسحب مجموعة البطارية بعيدًا عن الأداة.

لإدخال البطارية، حرِّك الحزمةَ إلى داخل جسم الأداة. تأكَّد من تعشيقها بشكلٍ آمن في مكانها.

لا تستخدم إلا الملحقات الموصى بها خصيصًا لهذه الأداة. الملحقات الأخرى قد تشكل خطرًا.

تركيب/إزالة القوالب

افحص القوالب والقناة الدعامية قبل الاستخدام. لا تستخدم إلا القوالب المطابقة بشكلٍ صحيح. راجع المواصفات لمعرفة توافق القالب.

افحص القوالب للكشف عن الشقوق أو غيرها من الأضرار. لا تستخدم القوالب المتضررة. اتصل بمركز خدمة ميلووكي (MILWAUKEE).

1. أدخل حزمة البطارية
2. اسحب ذراع الإرجاع مع الاستمرار إلى الخارج لفتح القوالب.
3. أدخل القوالب المطلوبة. أحدها يستقر في القناة الداخلية والآخر يستقر فوقها.
4. حرر ذراع الإرجاع إلى مكانه.

التشحيم

شحِّم دائمًا قوالب القص الدعامية قبل تركيب القالب. إذا لم يتراجع قالب القص الدعامي بالكامل، فافحص الرأس عن كثب بحثًا عن الأجزاء المتشققة أو المكسورة. إذا لم يُعثر على أي مشكلات، وجب تنظيف القوالب والمشابك الخفافية وإعادة تشحيمها وإعادة تدوير الأداة لضمان الأداء الوظيفي.

يمكن استخدام شحم مطرقة ميلووكي (Milwaukee Art. 4932352273).

شحِّم دائمًا وجهيّ قناة القالب العلويّ والسفليّ قبل تركيب القالب.

ملاحظة: إذا علّق القالب في الوضع الممتد، أزل حزمة البطارية لتجنُّب بدء تشغيل الأداة. ارفع القالب بلطف مرةً أخرى إلى وضع الجلوس الكامل، ثم فُك ذراع الإرجاع، ونظِّف القوالب، وتأكَّد من أن قناة القالب داخل المشبك الخفافي نظيفة من الحطام. أعد التشحيم.

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 nei "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-OVERENSSTEMMELSESERKLÆ ING

Vi erklærer som producent og eneansvarlig, 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.

EF-SAMSVARSERKLÆ ING

Som produsent erklærer vi under eget ansvar at produktet som beskrives under «Teknisk data» oppfyller alle relevante forordninger og direktiver som står oppført nedenfor og at de følgende harmoniserte standarder har blitt brukt.

EG-FÖRSÄKRAN 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 harmoniserade normen har tillämpats.

EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Vakuutamme valmistajan ominaisuudessa yksinvastuullisesti, että kohdassa "Tekniset tiedot" kuvattu tuote täyttää kaikki seuraavassa luetellut sitä koskevat asetukset ja direktiivit ja että seuraavia harmonisoituja standardeja on sovellettu.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Ως κατασκευαστής δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το προϊόν που περιγράφεται στο κεφάλαιο «Τεχνικά Χαρακτηριστικά», πληροί 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 sıfatıyla tek sorumlu olarak "Teknik Veriler" bölümünde tarif edilen ürünün aşağıda sıralanan bütün ilgili yönetmelik ve direktiflere uygun olduğunu ve aşağıdaki uyumlaştırılmış standartların kullanıldığını beyan etmekteyiz.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My jako výrobce prohlašujeme na svou vlastní odpovědnost, že produkt popsaný v části „Technické údaje“ splňuje všechna příslušná nařízení a směrnice uvedené níže a že byly použity následující harmonizované normy.

ES VYHLÁSENIE O ZHODE

My ako výrobca vyhlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že produkt popísaný v časti „Technické údaje“ spĺňa všetky príslušné nariadenia a smernice uvedené nižšie 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 poniższym istotnym rozporządzeniom oraz dyrektywom, a także iż zastosowano poniższe zharmonizowane normy.

EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Gyártóként egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a „Műszaki Adatok” alatt leírt termék megfelel a következőkben felsorolt minden releváns rendeletnek és irányelvnek, és hogy a következő harmonizált szabványok kerültek használatra.

ES-IZJAVA O SKLADNOSTI

Mi kao proizvođač izjavljujemo na osobnu odgovornost, da je proizvod, opisan pod "Tehnički podaci", sukladan 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 primijenjene.

EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Mēs kā ražotājs un vienīgā atbildīgā persona apliecinām, ka “Tehniskajos datos” raksturotais produkts atbilst visiem attiecīgajiem noteikumiem un vadlīnijām, kas uzskaitītas turpmāk, un ka ir izmantoti šādi saskaņotie standarti.

EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

Gamintojo vardu atsakingai pareiškiame, kad gaminys, aprašytas skyriuje „Techniniai duomenys“, atitinka visus toliau išvardytų susijusių reglamentų, direktyvų ir darniųjų standartų taikomus reikalavimus.

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Kinnitame tootjana ainuisikuliselt vastutades, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud toode on kooskõlas allpool nimetatud direktiivide asjaomaste eeskirjade ja ühtlustatud normdokumentidega ning et on kasutatud järgmisi ühtlustatud standardeid.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Мы как производитель под собственную ответственность 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 си на производител декларираме на собствена отговорност, че продуктът, описан в „Технически данни“, отговаря на всички изброени по-нататък приложими регламенти и директиви и че са използвани посочените хармонизирани стандарти.

DECLARAŢIE DE CONFORMITATE CE

În calitate de producător declarăm pe propria răspundere că produsul descris la "Date tehnice" este în concordanţă cu toate regulamentele şi directivele relevante de mai jos şi că au fost utilizate următoarele norme armonizate.

ЕК-ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ

Како производител, изјавуваме под целосна одговорност дека производот опишан во „Технички податоци“ подолу е во согласност со сите релевантни одредби и регулативи наведени подолу и дека се користени следниве усогласени стандарди.

ДЕКЛАРАЦІЯ ЄС ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

Як виробник, ми заявляємо на власну відповідальність, що виріб, описаний у розділі "Технічних даних", відповідає всім застосовним положенням директив і приписам перерахованим нижче, і що щодо нього були використані наступні гармонізовані стандарти.

إقرار المطابقة وفقاً للوائح الاتحاد الأوروبي

بموجب هذا نقر نحن كشركة منتجة وعلى مسؤوليتنا المنفردة، أن المنتج الموصوف تحت "البيانات الفنية" يطابق جميع الأوامر والتوجيهات الهامة المذكورة فيما يلي وقد جرى فيها استخدام معايير التوافق التالية.

2011/65/EU (RoHS)
2014/53/EU
2006/42/EC

EN 62841-1:2015+A11:2022
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-17 V3.2.4
EN 300 328 V2.2.2
EN 62479:2010

Winnenden, 2023-09-11

Alexander Krug
Managing Director

CE

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
Befullmäktigad att sammanställa teknisk dokumentation.
Valtuutettu kokoamaan tekniset dokumentit.
Εξουσιοδοτημένος να συντάξει τον τεχνικό φάκελο.
Teknik evrakları hazırlamakla görevlendirilmiştir.
Zplnomocněn k sestavování technických podkladů.
Splnomocnený zostaviť technické podklady.
Upełnomocniony do zestawienia danych technicznych
Műszaki dokumentáció összeállításra felhatalmazva
Pooblaščen za izdelavo spisov tehnične dokumentacije.
Ovlašten za formiranje tehničke dokumentacije.
Pilnvarotais tehniskās dokumentācijas sastādīšanā.
Įgaliotas parengti techninius dokumentus.
On volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni.
Уполномочен на съставление техническата документация.
Упълномощен за съставяне на техническата документация
Împuternicit să elaboreze documentaţia tehnică.
Ополномоштен за составување на техничката документација.
Уповноважений із складання технічної документації.
معتمدة للمطابقة مع الملف الفني

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

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. 2017/1206 (as amended)
S.I. 2008/1597 (as amended)

BS EN 62841-1:2015+A11:2022
BS EN IEC 55014-1:2021
BS EN IEC 55014-2:2021
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-17 V3.2.4
EN 300 328 V2.2.2
BS EN 62479:2010
BS EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2023-09-11

Alexander Krug
Managing Director

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

Authorized to compile the technical file:

Techtronic Industries (UK) Ltd
Parkway
Marlow, SL7 1YL
UK

Copyright 2023

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

Techtronic Industries (UK) Ltd
Parkway
Marlow, SL7 1YL
UK

(09.23)
4931 4255 08