



Nothing but **HEAVY DUTY.**®



## M12 CC

Original instructions

Originalbetriebsanleitung

Notice originale

Istruzioni originali

Manual original

Oorspronkelijke  
gebruiksaanwijzing

Original brugsanvisning

Original bruksanvisning

Bruksanvisning i original

Alkuperäiset ohjeet

Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

Orijinal işletme talimatı

Původním návodem k  
používání

Pôvodný návod na použitie

Instrukcja oryginalną

Eredeti használati utasítás

Izvirna navodila

Originalne pogonske upute

Instrukcijām oriģinālvalodā

Originali instrukcija

Algupärane kasutusjuhend

Оригинальное руководство  
по эксплуатации

Оригинално ръководство за  
експлоатация

Instrucțiuni de folosire  
originale

Оригинален прирачник за  
работка

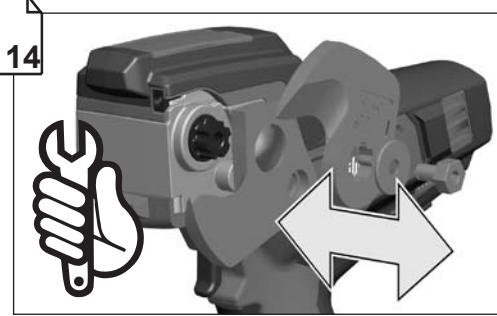
原始的指南

Technical Data, safety instructions, Specified Conditions of Use, EC-Declaration of Conformity, Batteries, Characteristics, Maintenance, Symbols	Please read and save these instructions!	<b>ENGLISH</b> 16
Technische Daten, Sicherheitshinweise, Bestimmungsgemäße Verwendung, CE-Konformitätserklärung, Akkus, Merkmale, Wartung, Symbole	Bitte lesen und aufbewahren!	<b>DEUTSCH</b> 18
Caractéristiques techniques, Instructions de sécurité, Utilisation conforme aux prescriptions, Declaration CE de Conformité, Accus, Description, Entretien, Symboles	Prière de lire et de conserver!	<b>FRANÇAIS</b> 20
Dati tecnici, Norme di sicurezza, Utilizzo conforme, Dichiarazione di Conformità CE, Batterie, Breve Indicazione, Manutenzione, Simboli	Si prega di leggere le istruzioni e di conservarle!	<b>ITALIANO</b> 22
Datos técnicos, Instrucciones de seguridad, Aplicación de acuerdo a la finalidad, Declaracion de Conformidad CE, Batería, Señalización, Mantenimiento, Símbolos	Lea y conserve estas instrucciones por favor!	<b>ESPAÑOL</b> 24
Características técnicas, Instruções de segurança, Utilização autorizada, Declaração de Conformidade CE, Acumulador, Características, Manutenção, Símbolos	Por favor leia e conserve em seu poder!	<b>PORTUGUES</b> 26
Technische gegevens, Veiligheidsadviezen, Voorgeschreven gebruik van het systeem, EC-Konformiteitsverklaring, Akku, Kenmerken, Onderhoud, Symbolen	Lees en let goed op deze adviezen!	<b>NEDERLANDS</b> 28
Tekniske data, Sikkerhedshenvisninger, Tiltænkt formål, CE-Konformitetserklæring, Batteri, Beskrivelse, Vedligholdelse, Symboler	Vær venlig at læse og opbevare!	<b>DANSK</b> 30
Tekniske data, Spesielle sikkerhetshenvisninger, Formålmessig bruk, CE-Samsvarserklæring, Batterier, Kjennetegn, Vedlikehold, Symboler	Vennligst les og oppbevar!	<b>NORSK</b> 32
Tekniska data, Säkerhetsutrustning, Använd maskinen Enligt anvisningar, CE-Försäkran, Batterier, Kännetecknande, Skötsel, Symboler	Var god läs och tag tillvara dessa instruktioner!	<b>SVENSKA</b> 34
Tekniset arvot, Turvallisuusohjeet, Tarkoitukseenmukainen käyttö, Todistus CE-standardinmukaisuudesta, Akku, Ominaisuudet, Huolto, Symbolit	Lue ja säälytö!	<b>SUOMI</b> 36
Τεχνικά σποτιγιά, Ειδικές υποδείξεις ασφαλείας. Χρηση συμφωνα με το σκοπό προορισμου, Δηλώση πιστοποίησης εκ, Μπαταρίες, Χαρακτριστικά, Σύντροφη, Συμβόλα	Παρακαλώ διαβάστε τις και φυλάξτε τις!	<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ</b> 38
Teknik veriler, Güvenliğiiniz için talimatlar, Kullanım, CE uygunluk beyanice, Akü, Özellikler, Bakım, Semboller	Lütfen okuyun ve saklayın	<b>TÜRKÇE</b> 40
Technická data, Speciální bezpečnostní upozornění, Oblast využití, Ce-prohlášení o shodě, Akumulátor, Upozornění, Údržba, Symboly	Po přečtení uschovte!	<b>ČESKY</b> 42
Technické údaje, Špeciálne bezpečnostné pokyny, Použitie podľa predpisov, CE-Vyhľásenie konformity, Akumulátor, Znaky, Údržba, Symboly	Prosím prečítať a uschovať!	<b>SLOVENSKY</b> 44
Dane techniczne, Specjalne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa, Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Świadectwo zgodności ce, Baterie akumulatorowe, Właściwości, Gwarancja, Symbole	Prosimy o uważne przeczytanie i przestrzeganie zaleceń zamie szczonych w tej instrukcji.	<b>POLSKI</b> 46
Műszaki adatok, Különleges biztonsági tudnivalók, Rendelettelésszerű használat, Ce-azonossági nyilatkozat, Akkuk, Jellegzetességek, Karbantartás, Szimbólumok	Olyassa el és őrizze meg	<b>MAGYAR</b> 48
Tehnični podatki, Specialni varnostni napotki, Uporaba v skladu z namembnostjo, Ce-izjava o konformnosti, Akumulatorji, Značilnosti, Vzdrževanje, Simboli	Prosimo preberite in shranite!	<b>SLOVENSKO</b> 50
Tehnički podaci, Specijalne sigurnosne upute, Propisna upotreba, CE-Izjava konformnosti, Baterije, Obilježja, Održavanje, Simboli	Molimo pročitati i sačuvati	<b>HRVATSKI</b> 52
Tehniskie dati, Speciálne drošības noteikumi, Noteikumiem atbilstošs izmantojums, Atbilstība CE normām, Akumulatori, Pazīmes, Apkope, Simboli	Pielikums lietošanas pamācībai	<b>LATVISKI</b> 54
Techniniai duomenys, Ypatengos saugumo nuorodos, Naudojimas pagal paskirtį, CE Atitinkties pareiškimąs, Akumuliatoriai, Požymiai, Techninius aptarnavimąs, Simbolai	Prašome perskaityti ir neišmesti!	<b>LIETUVIŠKAI</b> 56
Tehnilised andmed, Spetsialised turvahoidised, Kasutamine vastavalt otstarbele, EÜ Vestavusavaldis, Akud, Tunnused, Hooldus, Sümbolid	Palun lugege läbi ja hoidke alal!	<b>EESTI</b> 58
Технические данные, Рекомендации по технике безопасности, Использование, Аккумулятор, Характеристики, Обслуживание, Символы	Пожалуйста, прочтите и сохраните настоящую! инструкцию	<b>РУССКИЙ</b> 60
Технически данни, Специални указания за безопасност, Използване по предназначение, CE-Декларация за съответствие, Акумулятори, Характеристики, Поддръжка, Символи	Моля прочетете и запазете!	<b>БЪЛГАРСКИ</b> 62
Date tehnice, Instrucțiuni de securitate, Condiții de utilizare specificate, Declarație de conformitate, Alimentare de la rețea, Caracteristici, Întreținere, Simboluri	Va rugă căti și să păstrați aceste instrucțiuni	<b>ROMÂNIA</b> 64
Технички Податоци, Упатство За Употреба, Специфицирани Услови На Употреба, Еу-Декларација За Сообразност, Батерии, Карактеристики, Одржување, Симболи	Ве молиме прочитајте го и чувајте го ова упатство!	<b>МАКЕДОНСКИ</b> 66
技术数据, 特殊安全指示, 正确地使用机器, 欧洲安全规定说明, 蓄电池, 特点, 维修, 符号	请详细阅读并妥善保存!	<b>中文</b> 68

12



14



10



11



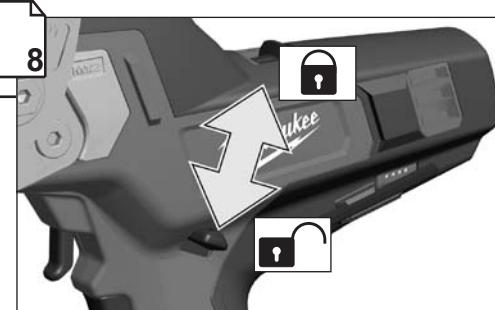
9



7

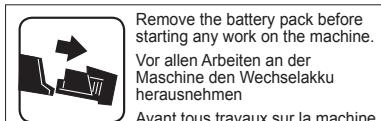
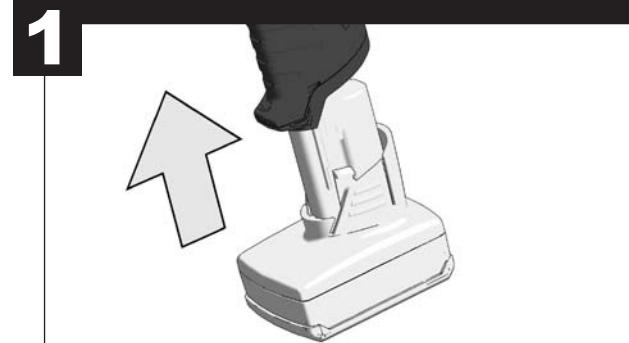


8



6





Remove the battery pack before starting any work on the machine.  
Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakkumulator herausnehmen.

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

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.

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

Antes de efectuar cualquier intervención na máquina retirar o bloco acumulador.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de accu verwijderen.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen  
Drag ur batteripakket innan arbete utförs på maskinen.

Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.

Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρέτε την ανταλλακτική μπαταρία.

Alethin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Před zahájením veškerých prac na vrtacím šroubováku vymontuj výmenný akumulátor vytiahnut.

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

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

Pred deli na stroju izvlecite izmenljivi akumulator.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

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

Prieš atlikdam bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorių.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.

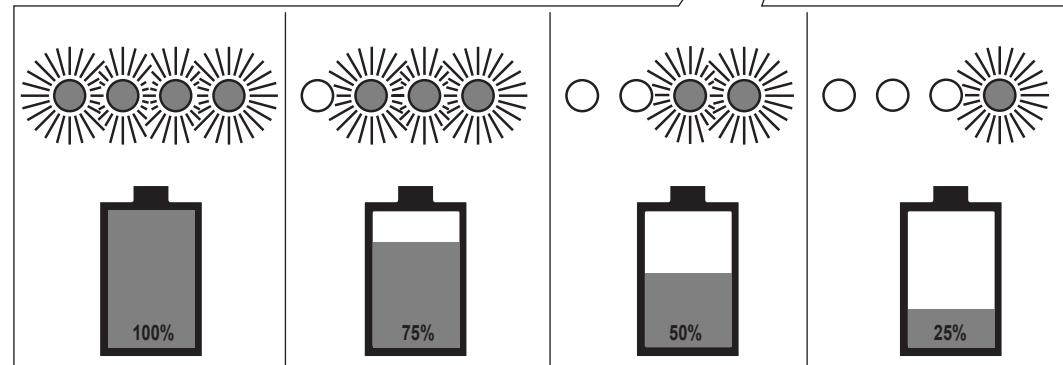
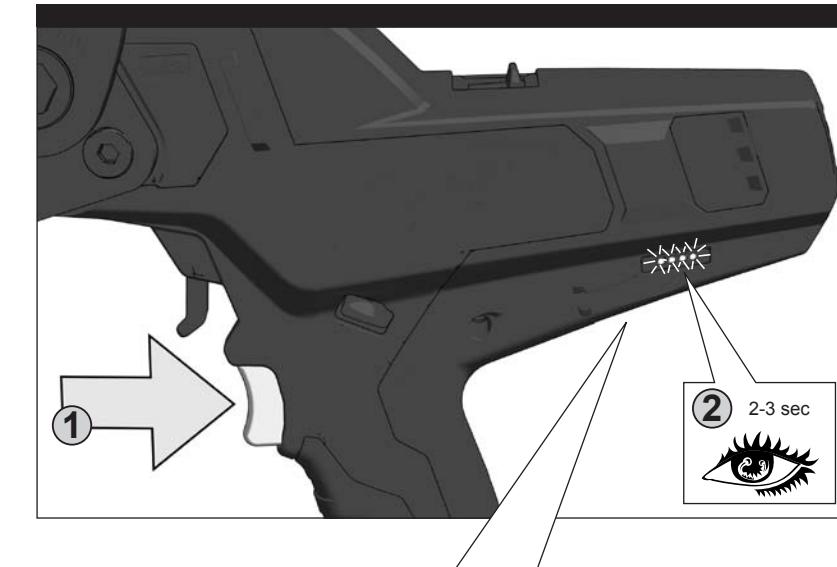
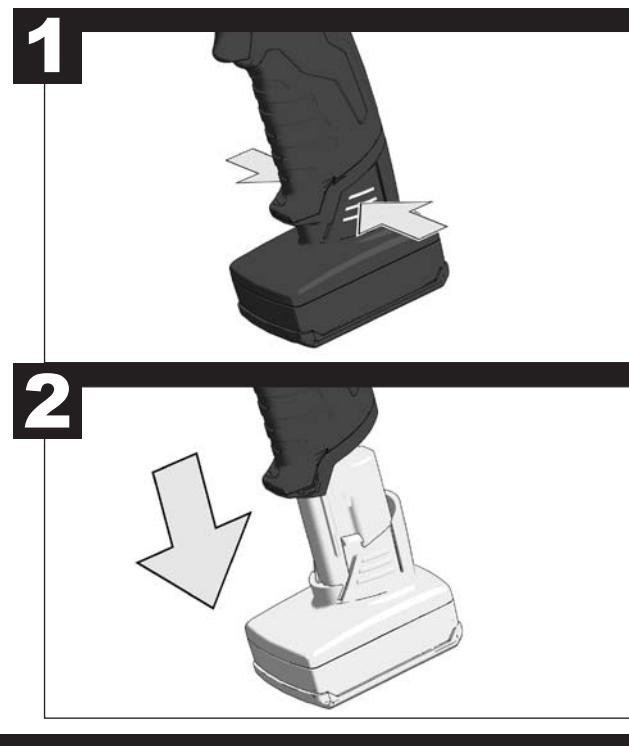
Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.

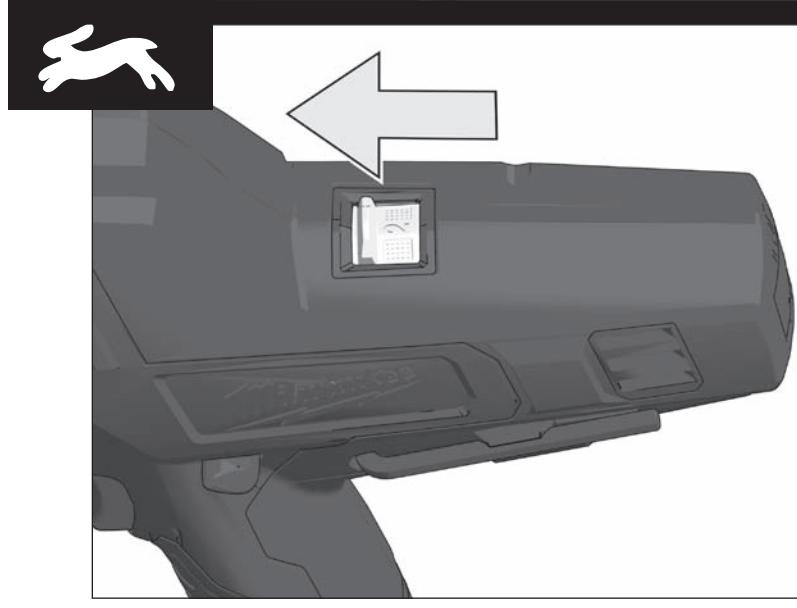
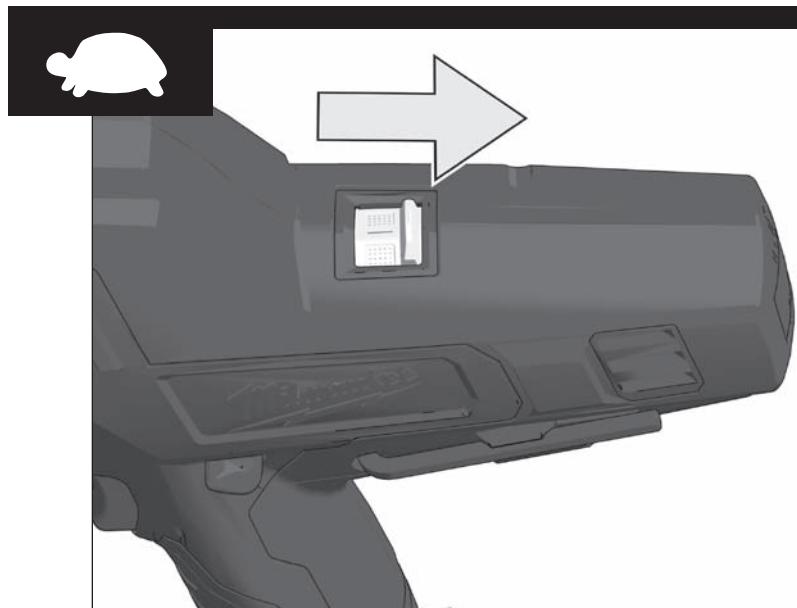
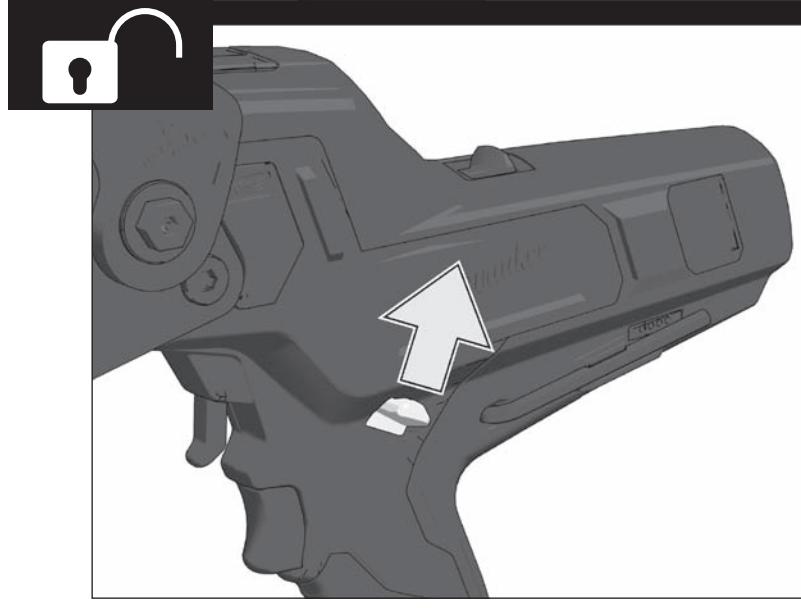
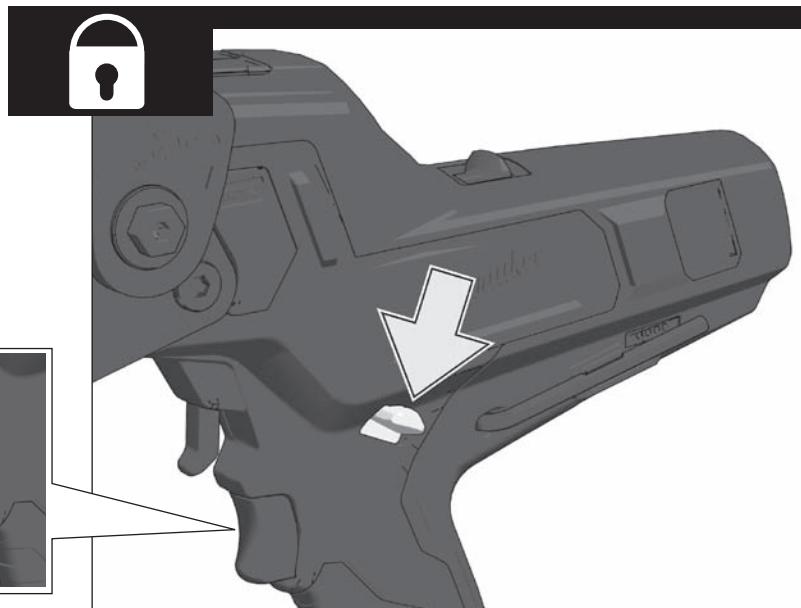
Преди започване на каквото е да е работи по машината извадете акумулатора.

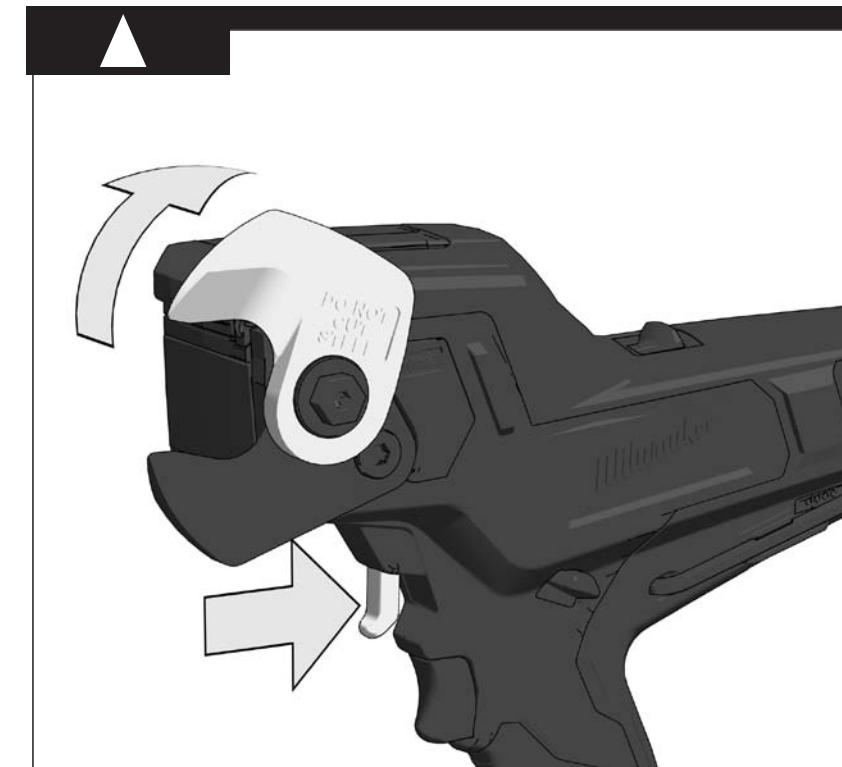
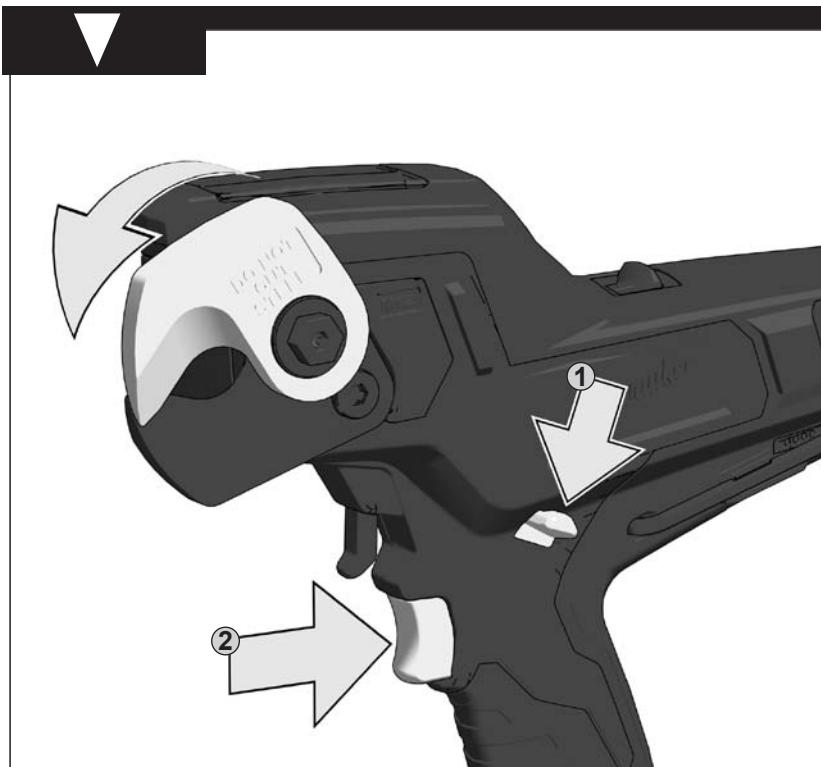
Scoateți acumulatorul înainte de a începe orice intervenție pe mașină.

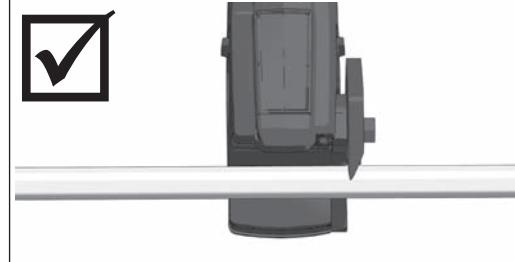
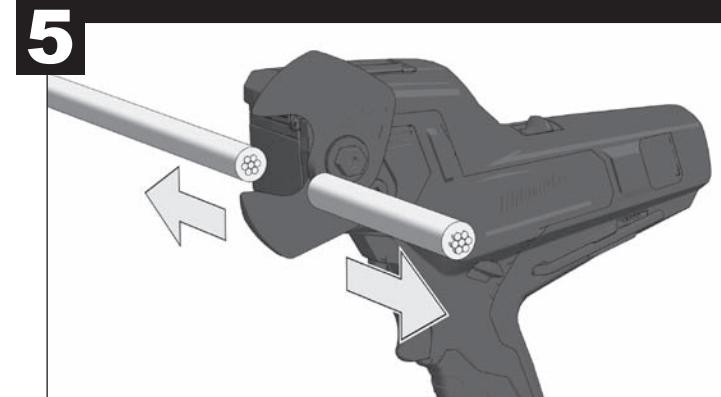
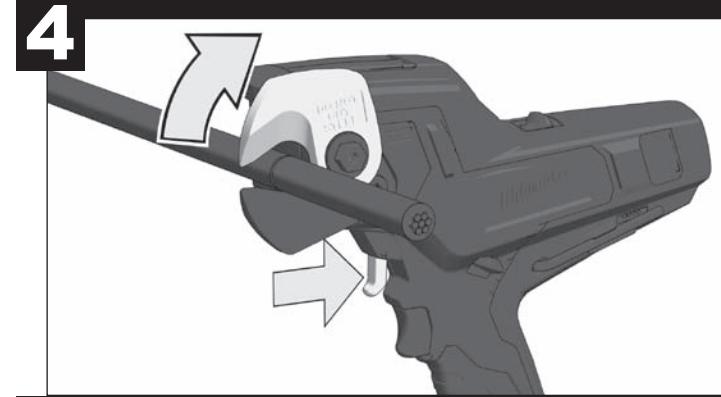
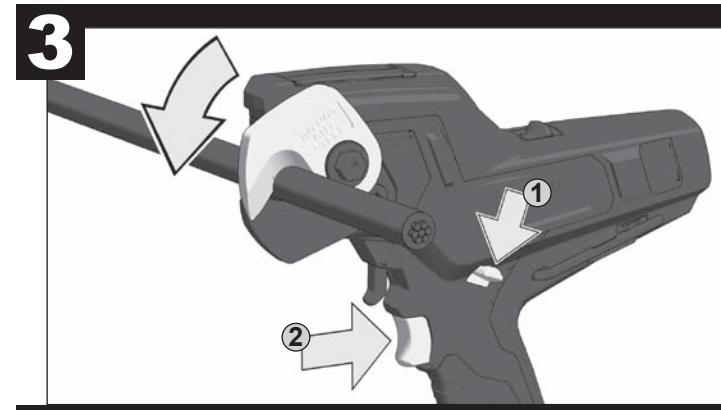
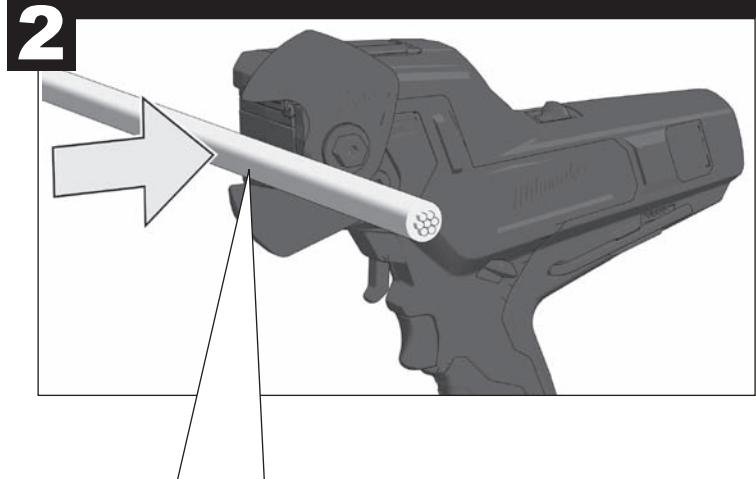
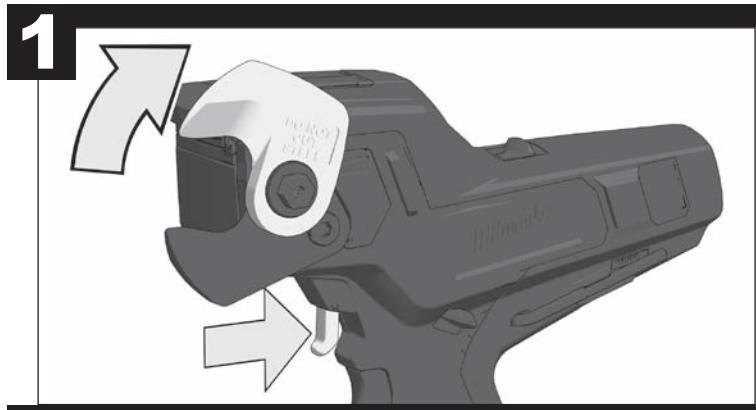
Отстранете ја батеријата пред да започнете да ја користите машината.

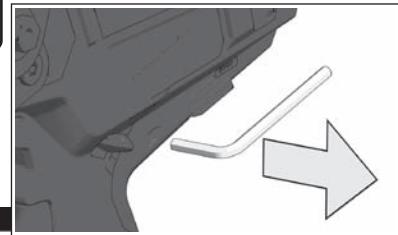
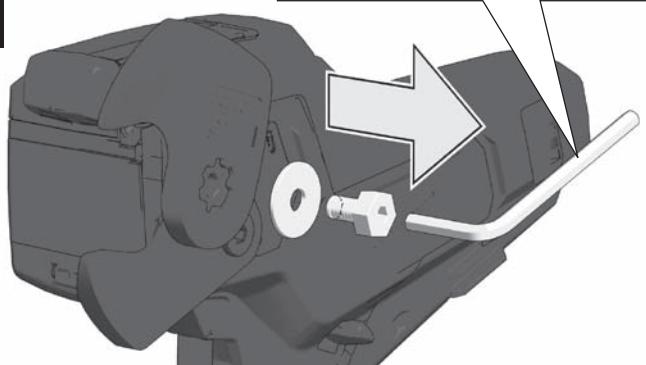
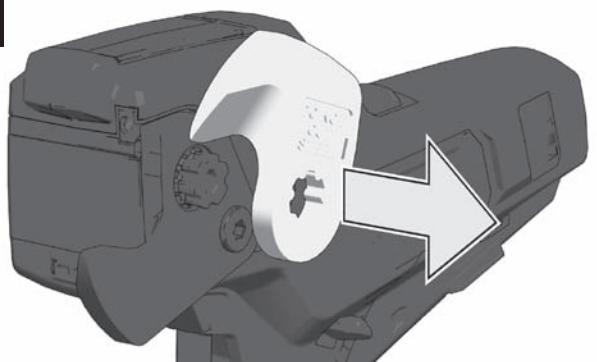
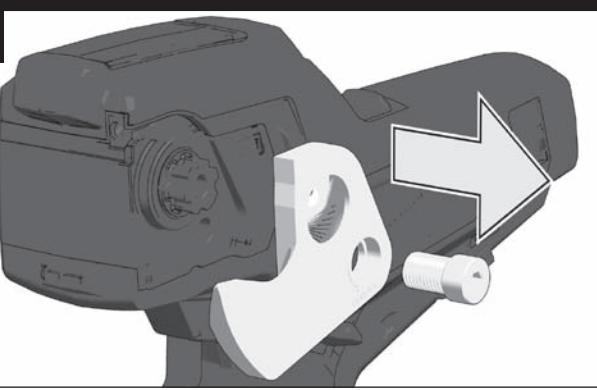
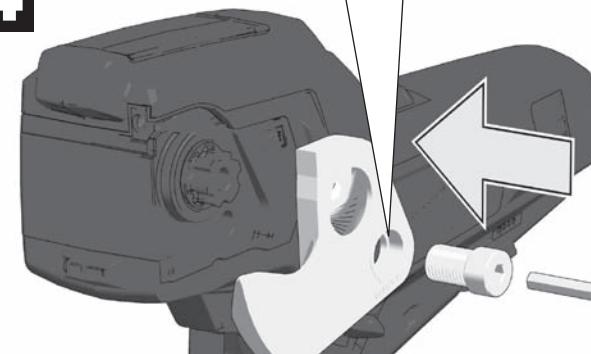
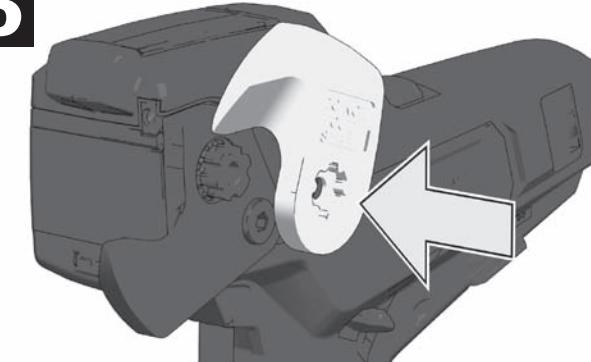
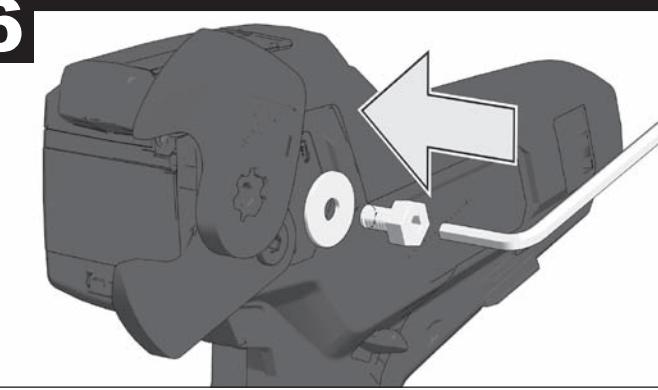
在机器上进行任何修护工作之前，先拿出蓄电池。









**1****2****3****4****5****6**

## TECHNICAL DATA

	Pipe Cutter	M12 CC
Outer diameter max.	.....32 mm	
Cable diameter max.		
Copper.....	4x35 mm <sup>2</sup>	
Aluminium.....	4x35 mm <sup>2</sup>	
Communication cable.....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>	
Battery voltage.....	12 V	
Weight according EPTA-Procedure 01/2003 (1,5 Ah).....	3,0 kg	

## Noise/vibration information

Measured values determined according to EN 60 745.  
Typically, the A-weighted noise levels of the tool are:

Sound pressure level (K=3dB(A)).....	76 dB (A)
Sound power level (K=3dB(A)).....	87 dB (A)

## Wear ear protectors!

Total vibration values (vector sum in the three axes)  
determined according to EN 60745.

Vibration emission value a <sub>h</sub> .....	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Uncertainty K =.....	1,5 m/s <sup>2</sup>

## WARNING

The vibration emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN 60745 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.

The declared vibration 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 emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period.

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

**⚠ WARNING! Read all safety warnings and all instructions, including those given in the accompanying brochure.** Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Save all warnings and instructions for future reference.**

## SAFETY INSTRUCTIONS

**Wear ear protectors.** Exposure to noise can cause hearing loss.

Always wear goggles when using the machine. It is recommended to wear gloves, sturdy non slipping shoes and apron.

Keep hands and loose clothes away from all cutting edges and moving parts.

Do not cut short pieces of material that put fingers near blades. Blade is sharp.

To reduce the risk of explosion, electric shock and property damage, never cut gas lines, electrical lines, or full water lines. Shut off water and drain lines before making a cut.

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

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

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

Use only System C12 chargers for charging System C12 battery packs. Do not use battery packs from other systems.

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

Do not cut steel!

## SPECIFIED CONDITIONS OF USE

The cable cutter is designed for cutting copper cable or aluminium cable.

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

## EC-DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardized documents:

EN 60745-1:2009 + A11:2010  
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011  
EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008  
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
in accordance with the regulations  
2011/65/EU (RoHS)  
2006/42/EC  
2004/108/EC



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development  
Authorized to compile the technical file

## BATTERIES

New battery packs reach full loading capacity after 4 - 5 chargings and dischargings. Battery packs which have not been used for some time should be recharged before use. Temperatures in excess of 50°C (122°F) reduce the performance of the battery pack. Avoid extended exposure to heat or sunshine (risk of overheating).

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

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

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.

## BATTERY PACK PROTECTION

In extremely high torque, binding, stalling and short circuit situations that cause high current draw, the tool will vibrate for about 5 seconds, the fuel gauge will flash, and then the tool will turn OFF. To reset, release the trigger.

Under extreme circumstances, the internal temperatur of the battery could become to high. If this happens, the fuel gauge will flash and the battery pack cool and then continue work.

## WORKING TIPS

Use low speed and cut further in from the end of the material to avoid crooked cuts.

Do not attempt angled cuts. It will damage the blade. Hold the material squarely between the blades.

Cut clean material to extend the blade life. Wipe dirt and debris from material and blades before beginning the cut.

### Jam Release

If the blade becomes jammed in the material, all fuel gauge LEDs will blink. Follow these steps in order until the jam is released.

Move the speed control switch to „1“ and attempt to complete the cut. If unsuccessful...

Move the speed control switch between „1“ and „2“ several times back and forth. Pull the blade release lever. If the jam is not released...

Remove the battery pack, then use the hex wrench to loosen the blade release bolt. Loosen the bolt until the bolt collar is free of the blade. Pull the blade release lever. Be sure to securely tighten the blade bolt before continuing work. If the jam is not released...

Remove the upper blade bolt. Be sure to securely tighten the upper blade bolt before continuing work.

## MAINTENANCE

Replace the blade when it becomes dull or chipped.  
A blade is dull when:

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

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

## SYMBOLS



Please read the instructions carefully before starting the machine.



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



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



Keep hands away from all cutting edges and moving parts. Fingers can be pulled into cutting carriage and be cut or crushed.



Do not cut live wires or cables!



Warning! Risk of electric shock!



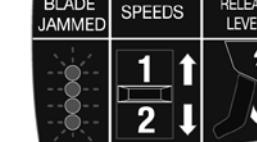
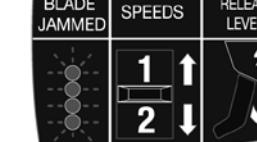
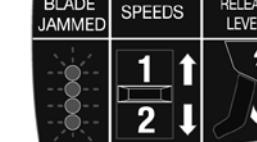
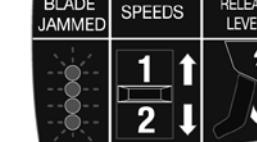
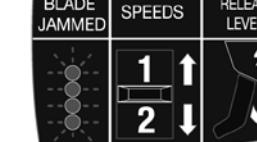
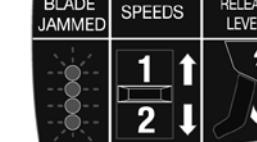
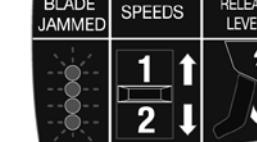
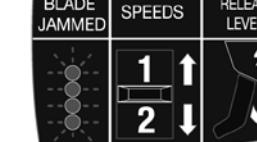
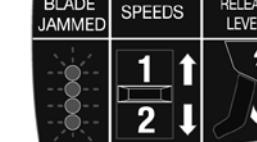
Always wear eye protection!

Jam Release

JAM RELEASE		
IF BLADE JAMMED	SHIFT SPEEDS	PULL BLADE RELEASE LEVER
1	↑	↙ ↘
2	↓	↗ ↖

If blade jammed all fuel gauge LEDs will blink.

Move the speed control switch between „1“ and „2“ several times back and forth. Pull the blade release lever.

TECHNISCHE DATEN	Kabelschneider	M12 CC											
Außen-Ø max.....		32 mm											
Kabel-Ø max													
Kupfer													
Aluminium		4x35 mm <sup>2</sup>											
Fernmeldeleitung		4x35 mm <sup>2</sup>											
Spannung Wechsellakku.....		100x2x0,6 mm <sup>2</sup>											
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2003 (1,5 Ah) .....		12 V											
		3,0 kg											
<b>Geräusch/Vibrationsinformation</b>													
Messwerte ermittelt entsprechend EN 60 745.													
Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt typischerweise:													
Schalldruckpegel (K=3dB(A)).....		76 dB (A)											
Schallleistungspegel (K=3dB(A)).....		87 dB (A)											
<b>Gehörschutz tragen!</b>													
Schwingungsgesamtswerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.													
Schwingungsemissons Wert a <sub>h</sub> .....		< 2,5 m/s <sup>2</sup>											
Unsicherheit K = .....		1,5 m/s <sup>2</sup>											
<b>WARNUNG</b>													
Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungspegel ist entsprechend einem in EN 60745 genormten Messverfahren gemessen worden und kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung.													
Der angegebene Schwingungspegel repräsentiert die hauptsächlichen Anwendungen des Elektrowerkzeugs. Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen, mit abweichenden Einsatzwerkzeugen oder ungenügender Wartung eingesetzt wird, kann der Schwingungspegel abweichen. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.													
Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.													
Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor der Wirkung von Schwingungen fest wie zum Beispiel: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.													
<b>⚠ WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen, auch die in der beiliegenden Broschüre. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.</b>													
<b>Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.</b>													
<b>SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE</b>													
<b>Tragen Sie Gehörschutz.</b> Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.													
Beim Arbeiten mit der Maschine stets Schutzbrille tragen. Schutzhandschuhe, festes und rutschsicheres Schuhwerk und Schürze werden empfohlen.													
Hände und lockere Kleidung von Schneidwerkzeugen und anderen beweglichen Teilen entfernt halten.													
Keine kurzen Kabel schneiden, bei den die Finger in die Nähe des Schneidmessers gelangen können. Das Messer ist scharf!													
Um das Risiko von Explosionen, Elektrischem Schlag und Sachschäden zu reduzieren, niemals Gasleitungen, elektrische Leitungen oder gefüllte Wasserleitungen schneiden. Wasserleitungen vor dem Schneiden entleeren.													
Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakkus herausnehmen													
Verbrauchte Wechselakkus nicht ins Feuer oder in den Haushalt werfen. Milwaukee bietet eine umweltgerechte Alt-Wechselakkus-Entsorgung an; bitte fragen Sie Ihren Fachhändler.													
Wechselakkus nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren (Kurzschlussgefahr).													
Wechselakkus des Systems C12 nur mit Ladegeräten des Systems C12 laden. Keine Akkus aus anderen Systemen laden.													
Unter extremer Belastung oder extremer Temperatur kann aus beschädigten Wechselakkus Batterieflüssigkeit													
<b>AKKUS</b>													
Neue Wechselakkus erreichen ihre volle Kapazität nach 4-5 Lade- und Entladezyklen. Längere Zeit nicht benutzte Wechselakkus vor Gebrauch nachladen.													
Eine Temperatur über 50°C vermindert die Leistung des Wechselakkus. Längere Erwärmung durch Sonne oder Heizung vermeiden.													
Die Anschlusskontakte an Ladegerät und Wechselakkus sauber halten.													
Für eine optimale Lebensdauer müssen nach dem Gebrauch die Akkus voll geladen werden.													
Für eine möglichst lange Lebensdauer sollten die Akkus nach dem Aufladen aus dem Ladegerät entfernt werden.													
Bei Lagerung des Akkus länger als 30 Tage: Akku bei ca. 27°C und trocken lagern.													
Akku bei ca. 30%-50% des Ladezustandes lagern.													
Akku alle 6 Monate erneut aufladen.													
<b>SYMBOLE</b>													
			Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.										
			Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakkus herausnehmen										
			Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Haushalt! Gemäß Europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.										
			Hände vom Schneidwerkzeug und anderen beweglichen Teilen entfernt halten. Finger können in den Schneidmechanismus geraten und abgetrennt oder verletzt werden.										
			Keine Stromkabel durchtrennen!										
			Warnung! Risiko eines elektrischen Schlages!										
			Stets eine Schutzbrille tragen.										
			Verklemmte Schneidmesser:										
			<table border="1" data-bbox="1678 841 1935 1063"> <tr> <th colspan="3">JAM RELEASE</th> </tr> <tr> <td>IF BLADE JAMMED</td> <td>SHIFT SPEEDS</td> <td>PULL BLADE RELEASE LEVER</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	JAM RELEASE			IF BLADE JAMMED	SHIFT SPEEDS	PULL BLADE RELEASE LEVER				
JAM RELEASE													
IF BLADE JAMMED	SHIFT SPEEDS	PULL BLADE RELEASE LEVER											
													
			Wenn die Schneidmesser klemmen blinken alle 4 LED. Schiebeschalter zwischen 1 und 2 hin und her schieben und den Schalterdrücker zum Öffnen der Schneidmesser drücken.										

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Coupe câble

### M12 CC

Max. ø extérieur .....	32 mm
Max. ø câble .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Cuivre .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Aluminium .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Câble téléphonique .....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Tension accu interchangeable .....	12 V
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2003 (1,5 Ah) .....	3,0 kg

## Bruit et vibrations

Valeurs de mesure obtenues conformément à la EN 60 745.

La mesure réelle (A) du niveau de bruit de l'outil est

Niveau de pression acoustique (K=3dB(A)).....76 dB (A)

Niveau d'intensité acoustique (K=3dB(A)).....87 dB (A)

## Toujours porter une protection acoustique!

Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle de trois sens) établies conformément à EN 60745.

Valeur d'émission vibratoire a<sub>h</sub> .....< 2,5 m/s<sup>2</sup>

Incertitude K = .....1,5 m/s<sup>2</sup>

## AVERTISSEMENT

Le niveau vibratoire indiqué dans ces instructions a été mesuré selon un procédé de mesure normalisé dans la norme EN 60745 et peut être utilisé pour comparer des outils électriques entre eux. Il convient aussi à une estimation provisoire de la sollicitation par les vibrations.

Le niveau vibratoire indiqué représente les applications principales de l'outil électrique. Toutefois, si l'outil électrique est utilisé pour d'autres applications, avec des outils rapportés qui diffèrent ou une maintenance insuffisante, il se peut que le niveau vibratoire diverge. Cela peut augmenter nettement la sollicitation par les vibrations sur tout l'intervalle de temps du travail.

Pour une estimation précise de la sollicitation par les vibrations, on devrait également tenir compte des temps pendant lesquels l'appareil n'est pas en marche ou tourne sans être réellement en service. Cela peut réduire nettement la sollicitation par les vibrations sur tout l'intervalle de temps du travail.

Définissez des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger l'utilisateur contre l'influence des vibrations, comme par exemple : la maintenance de l'outil électrique et des outils rapportés, le maintien au chaud des mains, l'organisation des déroulements de travail.

**AVERTISSEMENT! Lisez toutes les consignes de sécurité et les instructions, même celles qui se trouvent dans la brochure ci-jointe. Le non-respect des avertissements et instructions indiqués ci après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures sur les personnes.**

**Bien garder tous les avertissements et instructions.**

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

**Portez une protection acoustique.** L'influence du bruit peut provoquer la surdité.

Toujours porter des lunettes protectrices en travaillant avec la machine. Des gants de sécurité, des chaussures solides et à semelles antidérapantes et un tablier sont recommandés.

Tenir les mains et les vêtements flottants à l'écart des outils de coupe et des autres pièces en mouvement.

Ne pas couper des câbles courts pour éviter de porter les doigts près de la lame. La lame est tranchante!

Afin de réduire le risque d'explosion, de décharges électriques et de dommages matériels, il est impératif de ne jamais couper des conduites de gaz, des lignes électriques ou des conduites d'eau qui sont remplies. Les conduites d'eau doivent être vidées avant la coupe.

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

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

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

Ne charger les accus interchangeables du système C 12 qu'avec le chargeur d'accus du système C 12. Ne pas charger des accus d'autres systèmes.

En cas de conditions ou températures extrêmes, du liquide caustique peut s'échapper d'un accu interchangeable endommagé. En cas de contact avec le liquide caustique de

la batterie, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement avec de l'eau et consulter immédiatement un médecin.  
Ne pas couper des câbles en acier!

## UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

Le coupe câble est apte à couper des câbles en cuivre ou en aluminium.

Comme déjà indiqué, cette machine n'est conçue que pour être utilisée conformément aux prescriptions.

## DECLARATION CE DE CONFORMITÉ

Nous déclarons sous notre responsabilité que ce produit est en conformité avec les normes ou documents normalisés suivants

EN 60745-1:2009 + A11:2010

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

conformément aux réglementations

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/CE

2004/108/CE



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development

Autorisé à compiler la documentation technique.

## ACCUS

Les nouveaux accus interchangeables atteignent leur pleine capacité après 4-5 cycles de chargement et déchargement. Recharger les accus avant utilisation après une longue période de non utilisation.

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

Tenir propres les contacts des accus et des chargeurs.

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

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

En cas d'entreposage de la batterie pour plus de 30 jours: Entreposer la batterie à 27°C environ dans un endroit sec. Entreposer la batterie avec une charge d'environ 30% - 50%. Recharger la batterie tous les 6 mois.

## PROTECTION DE L'ACCU CONTRE LES SURCHARGES

En cas d'une surcharge de l'acca à cause d'une très haute consommation de courant, par exemple suite à des couples extrêmement élevés, un arrêt soudain ou un court-circuit, l'outil électrique vibre pendant 5 secondes, l'indicateur de charge clignote et l'outil électrique se déconnecte automatiquement.

Pour le ré-enclencher, relâcher le poussoir de l'interrupteur, puis enclencher à nouveau l'appareil.

Sous des sollicitations extrêmes, l'acca s'échauffe trop fortement. Dans ce cas, tous les témoins de l'indicateur de charge clignotent jusqu'à ce que l'acca se soit refroidi. Il est possible de continuer à travailler dès que l'indicateur de charge s'est étouffé.

## CONSIGNES DE TRAVAIL

Si possible couper les câbles à basse vitesse. Ne pas effectuer des coupes près de la fin du câble. Éviter d'effectuer des coupes obliques.

Ne couper les câbles qu'en formant un angle droit, éviter des coupes obliques.

Ne couper que des câbles nettoyés. Nettoyer les câbles sales avant de les couper.

**Lames de coupe bloquées:** en cas de lames de coupe bloquées, tous les 4 DELs clignoteront pour indiquer la surcharge de l'appareil.

Procéder comme décrit ci-dessous :

Porter le curseur en position 1.

Pousser le curseur en avant et en arrière entre 1 et 2 et enfoncez le bouton pour ouvrir les lames de coupe. Si les lames de coupe continuent à être bloquées, enlever la batterie et démonter les lames de coupe.

## ENTRETIEN

Les couteaux émoussés ou endommagés doivent être remplacés.

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 à dix chiffres porté sur la plaque signalétique, à votre station de service après-vente (voir liste jointe) ou directement à Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany.

## SYMBOLES



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



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



Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères! Conformément à la directive européenne 2002/96/EG relative aux déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE), et à sa transposition dans la législation nationale, les appareils électriques doivent être collectés à part et être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.



Garder la mains à l'écart de l'outil de coupe et des autres pièces en mouvement. Les doigts peuvent parvenir dans le mécanisme de coupe et être sectionnés ou blessés.



Ne pas couper des câbles de courant!

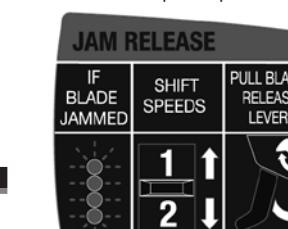


Attention! Risque de foudroyage électrique!



Porter des lunettes de protection.

Lames de coupe bloquées :



En cas de lames de coupe bloquées, tous les 4 DELs clignoteront.

Pousser le curseur en avant et en arrière entre 1 et 2 et enfoncez le bouton pour pour ouvrir les lames de coupe.

**DATI TECNICI****Tagliacavio****M12 CC**

Max. Ø esterno.....	32 mm
Max. Ø cavo	
Rame.....	4x35 mm <sup>2</sup>
Alluminio.....	4x35 mm <sup>2</sup>
Cavo telefonico.....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Tensione batteria.....	12 V
Peso secondo la procedura EPTA 01/2003. (1,5 Ah).....	3,0 kg

**Informazioni sulla rumorosità e sulla vibrazione**

Valori misurati conformemente alla norma EN 60 745.  
La misurazione A della pressione del livello sonoro di un utensile di solito deve essere:

Livello di rumorosità (K=3dB(A)).....	76 dB (A)
Potenza della rumorosità (K=3dB(A)).....	87 dB (A)

**Utilizzare le protezioni per l'udito!**

Valori totali delle oscillazioni (somma di vettori in tre direzioni) misurati conformemente alla norma EN 60745

Valore di emissione dell'oscillazione a <sub>h</sub> .....	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Incertezza della misura K = .....	1,5 m/s <sup>2</sup>

**AVVERTENZA**

Il livello di vibrazioni indicato nelle presenti istruzioni è stato misurato in conformità con un procedimento di misurazione codificato nella EN 60745 e può essere utilizzato per un confronto tra attrezzi elettrici. Inoltre si può anche utilizzare per una valutazione preliminare della sollecitazione da vibrazioni.

Il livello di vibrazioni indicato rappresenta le applicazioni principali dell'attrezzo elettrico. Se viceversa si utilizza l'attrezzo elettrico per altri scopi, con accessori differenti o con una manutenzione insufficiente, il livello di vibrazioni può risultare diverso. E questo può aumentare decisamente la sollecitazione da vibrazioni lungo l'intero periodo di lavorazione.

A fini di una valutazione precisa della sollecitazione da vibrazioni si dovrebbero tenere presente anche i periodi in cui l'apparecchio rimane spento oppure, anche se acceso, non viene effettivamente utilizzato. Ciò può ridurre notevolmente la sollecitazione da vibrazioni lungo l'intero periodo di lavorazione.

Stabilite misure di sicurezza supplementari per la tutela dell'operatore dall'effetto delle vibrazioni, come ad esempio: manutenzione dell'attrezzo elettrico e degli accessori, riscaldamento delle mani, organizzazione dei processi di lavoro.

**AVVERTENZA!** E' necessario leggere tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni, anche quelle contenute nella brochure allegata. In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo e delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi.  
**Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.**

**NORME DI SICUREZZA**

**Indossare protezioni acustiche adeguate.** L'esposizione prolungata al rumore senza protezione può causare danni all'udito.

Durante l'uso dell'apparecchio utilizzare sempre gli occhiali di protezione. Inoltre si consiglia di usare sistemi di protezione per la respirazione e per l'udito, oltre ai guanti di protezione.

Tenere lontane le mani e l'abbigliamento dagli utensili da taglio e da altre parti mobili.

Non tagliare cavi corti per evitare che le dita si avvicinino alla lama da taglio. La lama è tagliente!

Per ridurre il rischio di esplosioni, scosse elettriche e danni materiali non tagliare mai condutture del gas, condotti elettrici o condutture piene di acqua. Prima di tagliare le condutture d'acqua, svuotarle.

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.

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

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

Le batterie del System C 12 sono ricaricabili esclusivamente con i caricatori del System C 12. Le batterie di altri sistemi non possono essere ricaricate.

Nel caso di batterie danneggiate da un carico eccessivo o da temperature alte, l'acido di queste potrebbe farsi uscire. In caso di contatto con l'acido delle batterie lavarsi

immediatamente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti e contattare subito un medico.

Non tagliare cavi d'acciaio!

**UTILIZZO CONFORME**

Il tagliacavi è idoneo per il taglio di cavi di rame o alluminio. Utilizzare il prodotto solo per l'uso per cui è previsto.

**DICHARAZIONE DI CONFORMITÀ CE**

Dichiariamo, assumendo la piena responsabilità di tale dichiarazione, che il prodotto è conforme alla seguenti normative e ai relativi documenti:

EN 60745-1:2009 + A1:2010

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

in base alle prescrizioni delle direttive

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/CE

2004/108/CE



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development

Autorizzato alla preparazione della documentazione tecnica

**BATTERIE**

Le batterie nuove raggiungono la loro piena capacità dopo 4-5 cicli di carica e scarica. Batterie non utilizzate per molto tempo devono essere ricaricate prima dell'uso.

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

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

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

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

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

Immagazzinare la batteria a circa 27°C in ambiente asciutto.

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

Ricaricare la batteria ogni 6 mesi.

**DISPOSITIVO ANTISOVRACCARICO ACCUMULATORE**

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

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

**ISTRUZIONI DI LAVORO**

Se possibile tagliare i cavi a bassa velocità. Non effettuare tagli vicino alla fine del cavo. Evitare di effettuare tagli obliqui.

Tagliare i cavi soltanto ad angolo retto, evitare tagli obliqui.

Tagliare soltanto cavi puliti. Pulire i cavi sporchi primi di tagliarli.

**Lame da taglio inceppate:** in caso di lame da taglio inceppate, lampeggiano tutti e 4 i LED indicando il sovraccarico dell'apparecchio.

Procedere come segue:

Portare il cursore in posizione 1.

Spingere il cursore avanti ed indietro tra 1 e 2 e premere il pulsante per aprire le lame da taglio. Se le lame da taglio continuano ad essere inceppate, rimuovere la batteria e smontare le lame da taglio.

**MANUTENZIONE**

Le lame senza filo o danneggiate devono essere sostituite.

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: Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany.

**SIMBOLI**

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettrotensile.



Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.



Non gettare le apparecchiature elettriche tra i rifiuti domestici. Secondo la Direttiva Europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua attuazione in conformità alle norme nazionali, le apparecchiature elettriche esauste devono essere accolte separatamente, al fine di essere reimpiegate in modo eco-compatibile.



Tenere lontane le mani dall'utensile da taglio e altre parti mobili. Le dita possono finire nel meccanismo di taglio e venire tranciate o ferite.

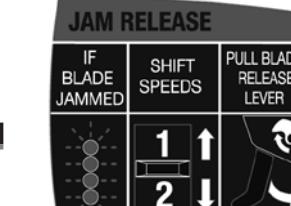


Attenzione! Rischio di folgorazione elettrica!



Indossare occhiali protettivi.

Lame da taglio inceppate:



In caso di lame da taglio inceppate, lampeggiano tutti e 4 i LED.

Spingere il cursore avanti ed indietro tra 1 e 2 e premere il pulsante per aprire le lame da taglio.

**DATOS TÉCNICOS**

Cortador de cables	M12 CC
Diámetro exterior máx.	32 mm
Diámetro máx. del cable	
Cobre	4x35 mm <sup>2</sup>
Aluminio	4x35 mm <sup>2</sup>
Línea de telecomunicación	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Voltaje de batería	12 V
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2003 (1,5 Ah)	3,0 kg

**Información sobre ruido y vibraciones**

Determinación de los valores de medición según norma

EN 60 745.

La presión acústica se eleve normalmente

Presión acústica (K=3dB(A)).....76 dB (A)

Resonancia acústica (K=3dB(A)) .....87 dB (A)

**Usar protectores auditivos!**

Nivel total de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones) determinado según EN 60745.

Valor de vibraciones generadas a<sub>h</sub>.....< 2,5 m/s<sup>2</sup>Tolerancia K =.....1,5 m/s<sup>2</sup>**ADVERTENCIA**

El nivel vibratorio indicado en estas instrucciones ha sido medido conforme a un método de medición estandarizado en la norma EN 60745, y puede utilizarse para la comparación entre herramientas eléctricas. También es apropiado para una estimación provisional de la carga de vibración.

El nivel vibratorio indicado representa las aplicaciones principales de la herramienta eléctrica. Si, pese a ello, se utiliza la herramienta eléctrica para otras aplicaciones, con útiles adaptables diferentes o con un mantenimiento insuficiente, el nivel vibratorio puede diferir. Esto puede incrementar sensiblemente la carga de vibración durante todo el periodo de trabajo.

Para una estimación exacta de la carga de vibración deberían tenerse en cuenta también los tiempos durante los que el aparato está apagado o, pese a estar en funcionamiento, no está siendo realmente utilizado. Esto puede reducir sustancialmente la carga de vibración durante todo el periodo de trabajo.

Adopte medidas de seguridad adicionales para la protección del operador frente al efecto de las vibraciones, como por ejemplo: mantenimiento de la herramienta eléctrica y de los útiles adaptables, mantener las manos calientes, organización de los procesos de trabajo.

**ADVERTENCIA!** Rogamos leer las indicaciones de seguridad y las instrucciones, también las que contiene el folleto adjunto. En caso de no atenerse a las advertencias de peligro e instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave.

**Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.****INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD****¡Utilice protección auditiva!** La exposición a niveles de ruido excesivos puede causar pérdida de audición

Para trabajar con la máquina, utilizar siempre gafas de protección, guantes, calzado de seguridad antideslizante, así como es recomendable usar protectores auditivos.

Las manos y las ropas sueltas deben mantenerse alejadas de las herramientas de corte y otras piezas móviles.

No cortar cables cortos, puesto que durante esta operación los dedos podrían aproximarse demasiado a las cuchillas de corte. ¡La cuchilla está afilada!

Para reducir el riesgo de explosiones, choque eléctrico y daños materiales, no se deben cortar nunca tuberías de gas, líneas eléctricas o tuberías de agua llenas. Las tuberías de agua se han de vaciar antes del corte.

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

No tire las baterías usadas a la basura ni al fuego. Los Distribuidores Milwaukee ofrecen un servicio de recogida de baterías antiguas para proteger el medio ambiente.

No almacene la batería con objetos metálicos (riesgo de cortocircuito).

Recargar solamente los acumuladores del Sistema C 12 en cargadores C 12. No intentar recargar acumuladores de otros sistemas.

En caso de sobrecarga o alta temperatura, pueden llegar a producirse escapes de ácido provenientes de la batería. En caso de contacto con éste, límpie inmediatamente la zona



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development

Autorizado para la redacción de los documentos técnicos.

**BATERÍA**

Las baterías nuevas alcanzan su plena capacidad de carga después de 4 - 5 cargas y descargas. Las baterías no utilizadas durante cierto tiempo deben ser recargadas antes de usar.

Las temperaturas superiores a 50°C reducen el rendimiento de la batería. Evite una exposición excesiva a fuentes de calor o al sol (riesgo de sobrecalentamiento).

Los puntos de contacto de los cargadores y las baterías se deben mantener limpios.

Para un tiempo óptimo de vida, deberán cargarse las baterías completamente después de su uso.

Para garantizar la máxima capacidad y vida útil, las baterías recargables se deberían retirar del cargador una vez finalizada la carga.

En caso de almacenar la batería recargable más de 30 días:

Almacenar la batería recargable en un lugar seco a una temperatura de aproximadamente 27°C.

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

Recargar la batería cada 6 meses.

**SÍMBOLOS**

Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar la herramienta



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



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



Las manos deben mantenerse alejadas de la herramienta de corte y otras piezas móviles. Los dedos podrían engancharse en el mecanismo de corte y resultar amputados o lesionados.



¡No cortar ningún cable eléctrico!

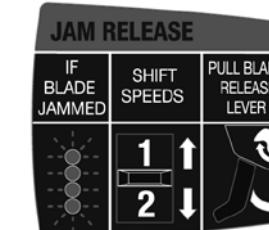


¡Advertencia! ¡Riesgo de descarga eléctrica!



Llevar gafas de protección.

Cuchillas de corte atascadas:



Si las cuchillas de corte están atascadas, parpadean los 4 diodos LED.

Desplazar el interruptor deslizante entre la posición 1 y 2, después apretar el pulsador del interruptor para abrir las cuchillas de corte.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### corta-cabos

### M12 CC

ø exterior máx.....	32 mm
ø do cabo máx.	
cobre.....	4x35 mm <sup>2</sup>
alumínio.....	4x35 mm <sup>2</sup>
linha de telecomunicações.....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Tensão do acumulador.....	12 V
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2003 (1,5 Ah).....	3,0 kg

## Informações sobre ruído e vibrações

Valores de medida de acordo com EN 60 745.  
Normalmente o nível de pressão de ruído da ferramenta é

Nível da pressão de ruído (K=3dB(A)).....	76 dB (A)
Nível da potência de ruído (K=3dB(A)).....	87 dB (A)

## Use protectores auriculares!

Valores totais de vibração (soma dos vectores das três direcções) determinadas conforme EN 60745.

Valor de emissão de vibração a <sub>h</sub> .....	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Incerteza K = .....	1,5 m/s <sup>2</sup>

## ATENÇÃO

O nível vibratório indicado nestas instruções foi medido em conformidade com um procedimento de medição normalizado na EN 60745 e pode ser utilizado para comparar entre si ferramentas eléctricas. O mesmo é também adequado para avaliar provisoriamente o esforço vibratório.

O nível vibratório indicado representa as principais aplicações da ferramenta eléctrica. Se, no entanto, a ferramenta eléctrica for utilizada para outras aplicações, com outras ferramentas adaptadas ou uma manutenção insuficiente, o nível vibratório poderá divergir. Isto pode aumentar consideravelmente o esforço vibratório ao longo de todo o período do trabalho.

Para uma avaliação exacta do esforço vibratório devem também ser considerados os tempos durante os quais o aparelho está desligado ou está a funcionar, mas não está efectivamente a ser utilizado. Isto pode reduzir consideravelmente o esforço vibratório ao longo de todo o período do trabalho.

Definidas medidas de segurança suplementares para proteger o operador do efeito das vibrações, como por exemplo: manutenção da ferramenta eléctrica e das ferramentas adaptadas, manter as mãos quentes, organização das sequências de trabalho.

**⚠ ATENÇÃO! Leia todas as instruções de segurança e todas as instruções, também aquelas que constam na brochura juntada. O desrespeito das advertências e instruções apresentadas abaixo pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou graves lesões.**

**Guarda bem todas as advertências e instruções para futura referência.**

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

**Sempre use a protecção dos ouvidos.** A influência de ruídos pode causar surdez.

Usar sempre óculos de protecção ao trabalhar com a máquina. Recomenda-se a utilização de luvas de protecção, protectores para os ouvidos e máscara anti-poeiras.

Manter as mãos e o vestuário largo afastados de ferramentas de corte e de outras peças móveis.

Não corte cabos curtos, nos quais os dedos possam chegar na proximidade da faca de corte. A faca é afiada!

Com vista a minimizar o risco de explosões, choque eléctrico e danos materiais, nunca cortar tubos de gás, tubos eléctricos ou condutas de água cheias. Esvaziar as condutas de água antes de as cortar.

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

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

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

Use apenas carregadores do Sistema C 12 para recarregar os acumuladores do Sistema C 12. Não utilize acumuladores de outros sistemas.

Em caso de cargas ou temperaturas extremas, um acumulador de substituição danificado poderá vertir líquido de bateria. Se entrar em contacto com este líquido, deverá lavar-se imediatamente com água e sabão. Em caso de

contacto com os olhos, enxagüe-os bem e de imediato durante pelo menos 10 minutos e consulte um médico o mais depressa possível.

Não corte cabos de aço!

## UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

O corta-cabos destina-se a cortar cabos de cobre ou alumínio.

Não use este produto de outra maneira sem ser a normal para o qual foi concebido.

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Declaramos, sob nossa exclusiva responsabilidade, que este produto cumpre as seguintes normas ou documentos normativos:

EN 60745-1:2009 + A11:2010  
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011  
EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008  
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
conforme as disposições das directivas  
2011/65/EU (RoHS)  
2006/42/CE  
2004/108/CE



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development

Autorizado a reunir a documentação técnica.

## ACUMULADOR

Acumuladores novos atingem a sua plena capacidade após 4-5 ciclos de carga e descarga. Acumuladores não utilizados durante algum tempo devem ser recarregados antes da sua utilização.

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

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

Para uma vida útil óptima das 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: Armazene o pacote de bateria com aprox. 27°C em um lugar seco.

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

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

## PROTECÇÃO DE SOBRECARGA DE BATERIA

No caso de sobrecarga da bateria devido a um consumo de corrente demasiado elevado, por exemplo um binário de rotação extremamente elevado, uma paragem repentina ou um curto-círcuito, a ferramenta eléctrica vibra durante 5 segundos, o indicador de carregamento de bateria começa a piscar e a ferramenta eléctrica desliga-se automaticamente.

Para a ligar novamente, desligar e voltar a ligar o interruptor Sob condições extremas, a bateria aquece demasiado.

Nesse caso, todas as luzes do indicador de carregamento de bateria piscam até que esta arrefeça. Após as luzes do indicador de carregamento de bateria se apagarem, pode-se continuar a trabalhar.

## DICAS DE TRABALHO

Corte os cabos com a menor velocidade possível. Não corte perto da extremidade do cabo. Evite cortes tortos.

Só faça cortes verticais. Evite cortes inclinados.

Só corte cabos limpos. Primeiro limpe os cabos sujos.

**Facas de corte emperradas:** Quando as facas de corte estiverem emperradas, todos os 4 LEDs piscarão para indicar a sobrecarga do aparelho.

Neste caso, proceda como segue:

Coloque o interruptor corredizo na posição 1.

Deslize o interruptor corredizo entre a posição 1 e 2 e pressione o botão do interruptor para abrir as facas de corte. Se as facas de corte ainda estiverem emperradas, retire o acumulador removível e desmonte as facas de corte.

## MANUTENÇÃO

As lâminas embutidas ou danificadas devem ser substituídas.

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 de dez números que consta da chapa de características da máquina, pode requerer-se um desenho explosivo da ferramenta eléctrica a: Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany.

## SYMBOLISMO



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



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



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



Manter as mãos afastadas da ferramenta de corte e de outras peças móveis. Os dedos podem ficar presos no mecanismo de corte e sofrer ferimentos ou cortes.



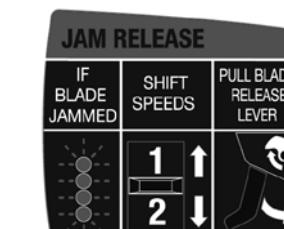
Não corte cabos de corrente eléctrica!



Advertência! Risco de choque eléctrico!



Use óculos de proteção.



Se todos os 4 LEDs piscarem, deslide o interruptor corredizo entre a posição 1 e 2 e pressione o botão do interruptor para abrir as facas de corte.

## TECHNISCHE GEGEVENS

### Kabelsnijder

### M12 CC

Buiten-ø max.	.....32 mm
Kabel-ø max.	4x35 mm <sup>2</sup>
Koper .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Aluminium .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Telefoonkabel .....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Spanning wisselakku .....	12 V
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2003 (1,5 Ah)	3,0 kg

## Informatie over geluid en trillingen

Meetwaarden vastgesteld volgens EN 60 745.

Het kenmerkende A-gewaardeerde geluidsdrukniveau van de machine bedraagt

Geluidsdrukniveau (K=3dB(A)) .....76 dB (A)

Geluidsvermogeniveau (K=3dB(A)).....87 dB (A)

## Draag orbeschermers!

Totale trillingswaarden (vectorsom van drie richtingen)

bepaald volgens EN 60745.

Trillingsemissiewaarde a<sub>h</sub> .....< 2,5 m/s<sup>2</sup>

Onzekerheid K =.....1,5 m/s<sup>2</sup>

## WAARSCHUWING

De in deze aanwijzingen vermelde trillingsdruk is gemeten volgens een in EN 60745 genormeerde meetmethode en kan worden gebruikt voor de onderlinge vergelijking van apparaten. Hij is ook geschikt voor een voorlopige inschatting van de trillingsbelasting.

De aangegeven trillingsdruk geldt voor de meest gebruikelijke toepassingen van het elektrische apparaat. Wanneer het elektrische gereedschap echter voor andere doeleinden, met andere dan de voorgeschreven hulpstukken gebruikt of niet naar behoren onderhouden wordt, kan de trillingsdruk afwijken. Dit kan de waarde van de trillingsdruk over de hele werkperiode aanzienlijk verhogen.

Voor een nauwkeurige inschatting van de trillingsdruk moeten ook de tijden in aanmerking worden genomen dat het apparaat uitgeschakeld is of weliswaar loopt, maar niet werkelijk in gebruik is. Dit kan de waarde van de trillingsdruk over de hele werkperiode aanzienlijk verminderen.

Bepaal extra veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de bediener tegen de inwerking van trillingen, bijvoorbeeld: onderhoud van elektrische gereedschappen en apparaten, warmhouden van de handen, organisatie van de werkprocessen.

**WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen door - ook die in de bijgeleverde brochure.** Als de waarschuwingen en voorschriften niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

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

## VEILIGHEIDSADVIEZEN

**Draag orbeschermers.** Blootstelling aan geluid kan het gehoor beschadigen.

Bij het werken met de machine altijd een veiligheidsbril dragen. Werkhandschoenen en stofkapje voor de mond worden aanbevolen.

Handen en loshangende kleding verwijderd houden van snijwerk具gen en andere bewegende delen.

Snij geen korte kabels waarbij vingers in de buurt van het snijmes zouden kunnen komen. Het mes is scherp!

Ter vermindering van het risico voor explosies, elektrische schokken en materiële schade mogen nooit gasleidingen, elektrische leidingen of gevulde waterleidingen worden doorsneden. Waterleidingen moeten worden geleegd vóór het doorsnijden.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.

Verbruikte akku's niet in het vuur of bij het huisvuil werpen. Milwaukee biedt namelijk een milieuvriendelijke recyclingmethode voor uw oude akku's.

Wisselakku's niet bij metalen voorwerpen bewaren (kortschakelingsgevaar !).

Wisselakku's van het Akku-Systeem C 12 alléén met laadapparaten van het Akku-Systeem C 12 laden. Geen akku's van andere systemen laden.

Onder extreme belasting of extreme temperaturen kan uit de accu accu-vloeistof lopen. Na contact met accu-vloeistof direct afwassen met water en zeep. Bij oogcontact direct

## VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

De kabelsnijder is geschikt voor het doorsnijden van koper- en kunststofkabels.

Dit apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven.

## EC - VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij verklaren dat dit produkt voldoet aan de volgende normen of normatieve documenten:

EN 60745-1:2009 + A11:2010

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

overeenkomstig de bepalingen van de richtlijnen

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EG

2004/108/EG



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development

Gemachtigd voor samenstelling van de technische documenten

## AKKU

Nieuwe wisselakku's bereiken hun volle capaciteit na 4-5 laad-/ontlaadcycli. 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 aansluitkontakten aan het laadapparaat en de akku schoonhouden.

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: accu bij ca. 27 °C droog bewaren.  
accu bij ca. 30 % - 50 % van de laadtoestand bewaren.  
accu om de 6 maanden opnieuw opladen.

## SYMBOLEN



Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóórdat u de machine in gebruik neemt.



Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.



Geef elektrisch gereedschap niet met het huisvuil mee! Volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG inzake oude elektrische en elektronische apparaten en de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dient gebruik elektrisch gereedschap gescheiden te worden ingezameld en te worden afgevoerd naar een recycle bedrijf dat voldoet aan de geldende milieu-eisen.



Houd de handen verwijderd van snijgereedschappen en andere bewegende delen. De vingers kunnen in het snijmechanisme getrokken en daardoor letsel oplopen of zelfs afgesneden worden.



Snijd geen stroomkabels door!

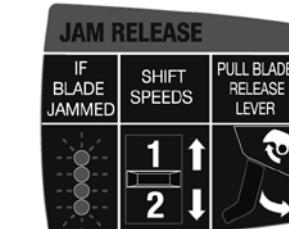


**Waarschuwing!** Gevaar voor elektrische schokken!



Draag een veiligheidsbril!

Ingeklemd de snijmessen:



"Als de snijmessen klemmen, knipperen alle 4 leds. Schuifschakelaars 1 en 2 heen en weer schuiven en de drukschakelaar indrukken om de snijmessen te openen.

**TEKNISKE DATA****Kabelskærer****M12 CC**

Udvendig-ø maks.	.....32 mm
Kabel-ø maks.	4x35 mm <sup>2</sup>
Kobber.	4x35 mm <sup>2</sup>
Aluminium.....	4x35 mm <sup>2</sup>
Telekommunikationsledning .....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Udskiftningsbatteriets spænding .....	12 V
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2003 (1,5 Ah) .....	3,0 kg

**Støj-/vibrationsinformation**

Måleværdier beregnes iht. EN 60 745.	
Værktøjets A-vægtede lydtrykniveau er typisk	
Lydtrykniveau (K=3dB(A)) .....	76 dB (A)
Lydeffekt niveau (K=3dB(A)).....	87 dB (A)

**Brug høreværn!**

Samlede vibrationsværdier (værdisum for tre retninger)  
beregnet iht. EN 60745.

Vibrationseksponering a <sub>h</sub> .....	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Usikkerhed K = .....	1,5 m/s <sup>2</sup>

**ADVARSEL**

Svingningsniveauet, som er angivet i disse anvisninger, er målt i henhold til standardiseret måleprocedure ifølge EN 60745 og kan anvendes til indbyrdes sammenligning mellem el-værktøjer. Svingningsniveauet er ligeledes egnet som foreløbigt skøn over svingningsbelastningen.

Det angivne svingningsniveau er baseret på el-værktøjets primære anvendelsesformål. Hvis el-værktøjet benyttes til andre formål, med andet indsatsværktøj eller ikke vedligeholdes tilstrækkeligt, kan svingningsniveauet afvige. Dette kan øge svingningsbelastningen over den samlede arbejdspериode betydeligt.

For en nøjagtig vurdering af svingningsbelastningen skal der også tages højde for de tidsperioder, hvor apparatet er slukket, eller hvor apparatet kører, men uden at være i anvendelse. Dette kan reducere svingningsbelastningen over den samlede arbejdspериode betydeligt.

Supplerende sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af brugerne mod påvirkninger fra svingninger skal iværksættes, f.eks.: Vedligeholdelse af el-værktøj og indsatsværktøj, varmeholdelse af hænder, organisering af arbejdsprocesser.

**ADVARSEL! Læs alle sikkerhedsanvisninger og øvrige vejledninger, også i den vedlagte brochure. I tilfælde af manglende overholderse af advarselsanvisningerne og instrukserne er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.  
Opbevar alle advarselsanvisningerne og instrukser til senere brug.**

**SIKKERHEDSHENVISNINGER**

**Bær høreværn.** Støjpåvirkning kan bevirke tab af hørelse. Når der arbejdes med maskinen, skal man have beskyttelsesbriller på. Beskyttelseshandsker, skridsikre sko, høreværn og forklæde anbefales.

Hold hænder og løsthængende tøj på afstand af skære værktøjer og andre bevægelige dele.

Skær ikke korte kabler, hvor fingrene kan komme i nærheden af skærekniven. Kniven er skarp!

For at ned sætte risikoen for eksplosion, elektrisk stød og materiel skade må der aldrig skæres i gasledninger, elektriske ledninger eller fyldte vandledninger.

Vandedninger skal tømmes, før skærearbejdet påbegyndes.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

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

Opbevar ikke udskiftningsbatterier sammen med metalgenstandeaf fare for kortslutning.

Brug kun C 12 ladeapparater for opladning af System C 12 batterier.

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

Skær ikke stålkabler over!

**TILTÆNKET FORMÅL**

Kabelskæreren er egnet til at skære kabler af kobber eller aluminium over.

Produktet må ikke anvendes på anden måde og til andre formål end foreskrevet.

**CE-KONFORMITETSERKLÆRING**

Vi erklærer under almindeligt ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende normer eller normative dokumenter.

EN 60745-1:2009 + A11:2010  
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011  
EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008  
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
i henhold til bestemmelserne i direktiverne  
2011/65/EU (RoHS)  
2006/42/EF  
2004/108/EF



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development  
Autoriseret til at udarbejde de tekniske dokumenter.

**BATTERI**

Nye udskiftningsbatterier opnår deres fulde kapacitet efter 4-5 oplade- og afladecykler. Udskiftningsbatterier, der ikke har været brugt i længere tid, efterlades inden brug. Ved temperaturer over 50°C formindskes batteriets effekt. Undgå direkte sollys og stærk varme. Tilslutningskontakterne på oplader og udskiftningsbatterier 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:

Temperatur ca. 27°C i tørre omgivelser.

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

Batteri skal genoplades hver 6. måned.

**SYMBOLER**

Læs brugsanvisningen nøje før i brugtagning.



Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.



Elværktøj må ikke bortskaffes som almindeligt affald! I henhold til det europæiske direktiv 2002/96/EF om bortskaftelse af elektriske og elektroniske produkter og gældende national lovgivning skal brugt elværktøj indsamles separat og bortskaffes på en måde, der skyner miljøet mest muligt.



Hold hænder på afstand af skære værktøj og andre bevægelige dele. Fingre kan komme ind i skære mekanismen og kappes af eller beskadiges.



Skær ikke strømkabler over!

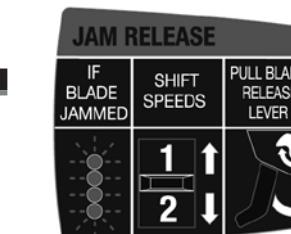


**Advarsel!** Risiko for et elektrisk stød!



Brug beskyttelsesbriller.

Fastklemte skæreknive:



"Hvis skæreknivene er klemt fast, så blinker alle 4 LED'er. Skub skydekontakten frem og tilbage mellem 1 og 2 og tryk på kontakttrykknappen for at åbne skæreknivene."

**TEKNISKE DATA****Kabelkutter****M12 CC**

Utvendig-ø maks .....	32 mm
Kabel-ø maks .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Kobber .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Aluminium .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Telelinje .....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Spanning vekselbatteri .....	12 V
Vekt i henhold til EPTA-Prosedyren 01/2003 (1,5 Ah) .....	3,0 kg

**Støy-/vibrasjonsinformasjon**

Måleverdier fastslått i samsvar med EN 60 745.

Det A-bedømte lydnivået til maskinen er:

Lydtrykknivå (K=3dB(A)) ..... 76 dB (A)

Lydefektknivå (K=3dB(A)) ..... 87 dB (A)

**Bruk hørselsvern!**

Totale svingningsverdier (vektorsum fra tre retninger)

beregnet jf. EN 60745.

Svingningsemisjonsverdi a<sub>h</sub> ..... < 2,5 m/s<sup>2</sup>Usikkerhet K = ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>**ADVARSEL**

Svingningsnivået som er angitt i denne instruksjonen er målt i overensstemmelse med målemetoden normert i direktiv EN 60745 og kan brukes til å sammenligne elektromaskiner med hverandre. Den egner seg også for en foreløpig vurdering av svingningsbelastningen.

Det angitte svingningsnivået representerer de hovedsaklige bruk av elektroverktøyet. Men anvendes elektroverktøyet for andre bruk med avvikende utsiktbare verktøy eller vedlikeholdet er utstrekkelig, kan svingningsnivået være avvikende.

Dette kan forhøye svingningsbelastning betydelig over hele arbeidsperioden. For en nøyaktig vurdering av svingningsbelastningen må også det tas hensyn til tiden apparatet er avslått eller står på, men ikke er i bruk. Dette kan redusere svingningsbelastningen betydelig over hele arbeidsperioden.

Innfor også ekstra sikkerhetstiltak for å beskytte bruker mot utvirkingen av svingningene. Disse kan f.eks. være: vedlikehold av elektroverktøyet og det utsiktbare verktøyet, holde hendene varme, organisasjon av arbeidsforløpet.

**ADVARSEL!** Les alle sikkerhetsinstrukser og bruksanvisninger, også de i den vedlagte brosjuren. Feil ved overholdelsen av advarslene og nedenstående anvisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.

**Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.**

**SPECIELLE SIKKERHETSHENVISNINGER****Bruk hørselsvern.** Støy kan føre til tap av hørselen

Bruk alltid vernebrille når du arbeider med maskinen. Det anbefales å bruke arbeidshansker, faste og sklisikre sko og forkle.

Hold hender og vide klær bort fra skjæreverktøy og andre bevegelige deler.

Ikke kutt korte kabler hvor fingrene kan komme i nærheten av kniven. Kniven er skarp!

For å redusere risikoen av eksplosjoner, elektriske slag og materiell skade, skjær aldri gassledninger, elektriske ledninger eller fylte vannledninger. Vannledninger skal tömmes før de skjæres.

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen

Ikke kast brukte vekselbatterier i varmen eller husholdningsavfallet. Milwaukee tilbyr en miljøriktig deponering av gamle vekselbatterier; vennligst spør din fagforhandler.

Ikke oppbevar vekselbatterier sammen med metallgenstander (kortslutningsfare).

Vekselbatterier av systemet C 12 skal kun lades med lader av systemet C 12. Ikke lad opp batterier fra andre systemer. Under ekstreme belastninger og ekstreme temperaturer kan det lekke ut batterivæske fra utsiktbare batterier. Ved berøring med batterivæske, vask umiddelbart med såpe og vann. Ved kontakt med øynene må øynene skyllses grundig i rennende vann i minst 10 minutter. Oppsök lege umiddelbart.

Ikke kutt stål kabler!

**FORMÅLSEMSSIG BRUK**

Kabelkutteren er egnet for kutting av kabler av kobber eller aluminium.

Dette apparatet må kun brukes til de oppgitte formål.

**CE-SAMSVARSEKLÆRING**

Vi erklærer på eget ansvar at dette produktet stemmer overens med de følgende normer eller normative dokumenter.

EN 60745-1:2009 + A11:2010

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

i henhold til bestemmelsene i direktivene

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EF

2004/108/EF



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development  
Autorisert til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen

**BATTERIER**

Nye vekselbatterier når sin fulle kapasitet etter 4-5 lade- og utflatesyklar. Vekselbatterier som ikke er brukt over lengre tid skal etterlates før bruk.

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

Hold tilkoplingskontakten på lader og vekselbatteri 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:

Lagre batteriet tørt ved ca. 27°C.

Lagre batteriet ved en oppladningstilstand på ca. 30%-50%. Lade opp batteriet igjen etter 6 måneder.

**OVERBELASTNINGSVERN FOR OPPBLADBAR BATTERIER**

Ved overbelastning av det oppladbare batteriet p.g.a. svært høyt strømforbruk; f.eks. ekstrem høye dreiemoment, plutselig stopp eller kortslutning, vibrert elektroverktøyet 5 sekunder, displayet for oppladning blinker og elektroverktøyet utkobles seg automatisk.

For gjennomkobling, slipp løs bryteren og slå så på igjen.

Ved ekstreme belastninger oppholder det oppladbare batteriet seg for sterkt. I slike tilfeller blinker alle lampene på displayet til batteriet er avkjølt. Når lampene har sluttet å blinke, kan man fortsette å arbeide.

**ARBEIDSINSTRUKSJONER**

Kutt kabler helst med lav hastighet. Ikke kutt nært enden av kabelen. Unngå krumme kutt.

Kutt kabelen bare i rett vinkel. Unngå skrå kutt.

Bare kutt rene kabler. Tilsmussede kabler skal rengjøres først.

**Fastklemte kutteknaver:** Ved fastklemte kniver blinker alle 4 LED og henviser til en overbelastning av apparatet.

I slike tilfeller gjøres følgende:

Skyvebryteren skyves på stilling 1. Skyvebryteren skyves mellom 1 og 2 fram og tilbake og trykkbryteren for åpning av kniven trykkes. Er kniven fortsatt fastklemt, fjern batteriet og demonter kniven.

**VEDLIKEHOLD**

Uskarpe og skadete kniver skal skiftes ut.

Bruk kun Milwaukee tilbehør og Milwaukee reservedeler.

Komponenter der utsiktning 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 Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany. Oppgi maskintype og det tisifrete nummeret på typeskiltet.

**SYMBOLER**

Les nøye gjennom bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.



Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen



Kast aldri elektroverktøy i husholdningsavfallet! I henhold til EU-direktiv 2002/96/EF om kasserte elektriske og elektroniske produkter og direktivets iverksetting i nasjonal rett, må elektroverktøy som ikke lenger skal brukes, samles separat og returneres til et miljøvennlig gjenvinningsanlegg.



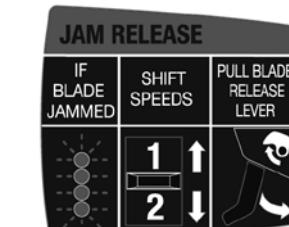
Hold hendene bort fra skjæreverktøy og andre bevegelige deler. Fingre kan komme i skjæremekanismen og bli kuttet av eller skadet.

**Advarsel!** Risiko for et elektrisk slag!

Bruk vernebrille.



Fastklemte kutteknaver:



Er kutteknaver fastklemt blinker alle 4 LED. Skyv skyvebryteren mellom 1 og 2 fram og tilbake og trykk trykkbryteren for å åpne kniven.

**TEKNISKA DATA****Kabelavbitare****M12 CC**

Max ytterdiameter .....	32 mm
Max kabeldiameter	
Koppar .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Aluminium .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Telekommunikationskabel .....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Batterispänning .....	12 V
Vikt enligt EPTA 01/2003 (1,5 Ah) .....	3,0 kg

**Ljud/vibrationsdata**

Mätvärdena har tagits fram baserande på EN 60 745.
A-värdet av maskinens ljudtrycksnivå är
Ljudtrycksnivå (K=3 dB(A)) ..... 76 dB (A)
Ljudeffektnivå (K=3dB(A))..... 87 dB (A)
Totala vibrationsvärden (vektorsumma ur tre riktningar) framtaget enligt EN 60745.
Vibrationsemissonsvarde a <sub>h</sub> ..... < 2,5 m/s <sup>2</sup>
Onoggrannhet K = ..... 1,5 m/s <sup>2</sup>

**VARNING**

Den i de här anvisningarna angivna vibrationsnivån har uppmätts enligt ett i EN 60745 normerat mätförfarande och kan användas vid jämförelse mellan olika elverktyg. Nivån är även lämplig att använda vid en preliminär bedömning av vibrationsbelastningen.

Den angivna vibrationsnivån representerar den huvudsakliga användningen av det aktuella elverktyget. Men om elverktyget ska användas i andra användningsområden, tillsammans med avvikande insatsverktyg eller efter otillräckligt underhåll, kan vibrationsnivån skilja sig. Det kan öka vibrationsbelastningen betydligt under hela arbetstiden.

För att få en exaktare bedömning av vibrationsbelastningen ska även den tid beaktas, under vilken elverktyget är avstängt eller är påslaget, utan att det verkligen används. Det kan reducera vibrationsbelastningen betydligt under hela arbetstiden.

Lägg som skydd för användaren fast extra säkerhetsåtgärder mot vibrationernas verkan, som till exempel: underhåll av elverktyg och insatsverktyg, varmhållning av händer och organisering av arbetsförlopp.

**WARNING!** Läs alla säkerhetsanvisningar och andra tillhörande anvisningar, även de i den medföljande broschyren. Fel som uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga kroppsskador.

Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

**SÄKERHETSUTRUSTNING**

**Bär hörselskydd.** Bullerbelastrning kan orsaka hörselskador.

Använd alltid skyddsglasögon, skyddshandskar och hörselskydd.

Håll händer och lös klädsel borta från skärverktyg och andra rörliga delar.

Kapa inga korta kablar där fingrarna kan komma i närheten av skärkniven. Kniven är vass!

Skär aldrig gasledningar, elektriska ledningar eller fyllda vattenledningar för att reducera risken för explosion, elektrisk stöt och sakskador. Törn vattenledningar före skärandet.

Drag ur batteripaketet innan arbete utföres på maskinen.

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

Förvara ej batteriet ihop med metallföremål, kortslutning kan uppstå.

System C 12 batterier laddas endast i System C 12 laddare. Ladda inte batterier från andra system.

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

Kapa inga stålkablar!

**ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNA**

Kabelavbitaren är avsedd för kapning av kablar av koppar eller aluminium.

Maskinen får endast användas för angiven tillämpning.

**CE-FÖRSÄKRA**

Vi intygar och ansvarar för, att denna produkt överensstämmer med följande norm och dokument

EN 60745-1:2009 + A11:2010

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

enl. bestämmelser och riktlinjerna

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EG

2004/108/EG



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development

Befullmäktigad att sammanställa teknisk dokumentation.

**BATTERIER**

Nya batterier uppnår max effekt efter 4-5 laddningscykler. Batteri som ej använts på längre måste laddas före nytt bruk. En temperatur över 50°C reducerar batteriets effekt. Undvik långvarig uppvärming tex i solen eller nära ett element. Se till att anslutningskontakterna i laddaren och på batteriet är rena.

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

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

Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar:

Lagra batteriet torrt och vid ca 27°C.

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

Ladda batterierna på nytt var 6:e månad.

**SYMBOLER**

Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.



Drag ur batteripaketet innan arbete utföres på maskinen.



Elektriska verktyg får inte kastas i hushållssporna! Enligt direktivet 2002/96/EG som avser äldre elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning enligt nationell lagstiftning ska uttjänta elektriska verktyg sorteras separat och lämnas till miljövänlig återvinning.



Håll händer borta från skärverktygen eller andra rörliga delar. Fingrar kan hamna i skärmekanismen och skadas eller förloras.



Kapa inga strömförande kablar!

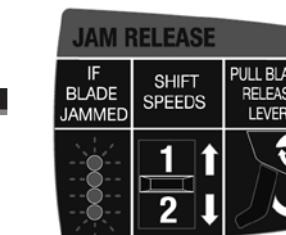


Varng! Risk för elektriska stötar!



Använd skyddsglasögon.

Fastklamda skärknivar:



När skärknivarna klämmer fast blinkar alla 4 LED-lampor. Skjut reglaget fram och tillbaka mellan 1 och 2 och tryck knappen som är till för att öppna skärknivarna.

**TEKNISET ARVOT****Kaapelileikkuri****M12 CC**

Ulko-ø enint.	32 mm
Kaapelin ø enint.	
Kupari	4x35 mm <sup>2</sup>
Alumiini	4x35 mm <sup>2</sup>
Tietoliikennejohto	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Jännite vaihtoakku	12 V
Paino EPTA-menettelyn 01/2003 mukaan (1,5 Ah)	3,0 kg

**Melu-/täriintieto**

Mitta-arvot määritetty EN 60 745 mukaan.

Yleensä työkalun A-luokan melutaso

Melutaso (K=3 dB(A)) ..... 76 dB (A)

Äänenvoimakkaus (K=3dB(A)) ..... 87 dB (A)

**Käytä kuulosuojaamia!**

Värähelytyn yhteisarvot (kolmen suunnan vektorisumma)

mitattuna EN 60745 mukaan.

Värähelytymisarvo arvo  $a_h$  ..... < 2,5 m/s<sup>2</sup>  
Epävarmuus K = ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>**VAROITUS**

Näissä ohjeissa mainittu värähelytyslaitos on mitattu EN 60745 -standardin mukaisella mittausmenetelmällä ja sitä voidaan käyttää sähkötyökalujen vertaamiseen. Sitä voidaan käyttää myös värähelytyslaitoksen välialkaiseen arviointiin.

Mainittu värähelytyslaitos edustaa sähkötyökalun pääasiallista käyttöä. Jos sähkötyökalua kuitenkin käytetään muuhin tehtäviin, poikkeavien työkaluin tai riittämättömästi huoltaen, värähelytyslaitos voi olla erilainen. Se voi korottaa värähelytyslaitosta koko työajan osalta.

Tarkan värähelytyslaitoksen toteamiseen tulee ottaa huomioon aika, jona laite on kytketty pois tai on kylläkin pääällä, mutta ei käytössä. Se voi pienentää värähelytyslaitusta koko työajan osalta.

Määrittelee lisäturvatoimenpiteitä käyttäjän suojaamiseksi väriinöiden vaikutukselta, kuten esimerkiksi: sähkötyökalujen ja käyttötyökalujen huolto, käsien lämpiminä pitäminen, työvaiheiden organisaatio.

**VAROITUS! Lue kaikki, myös oheistetussa esitteessä annetut turvallisuusmääräykset ja käyttöohjeet. Turvallisuusohjeiden noudattamisen laimityönti saatetaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.**

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

**TURVALLISUUSOHJEET**

**Käytä korvasuojaia.** Altistuminen melulle voi vahingoittaa kuuloa.

Käytä laitteella työskennellessäsi aina suojalaseja. Suojakäsineiden, turvallisten ja tukevapohjaisten kenkien, kuulosoijainten ja suojaesiliinan käyttöä suositellaan. Pidä kädet ja löysät vaatekappaleet poissa leikkaustyökaluista ja muista liikkuvista osista.

Älä leikkaa lyhyitä kaapeleita, joissa sormesi voivat joutua leikkuuterän läheille. Terä on terävä! Räjähdysten, sähköiskujen ja esinevahinkojen vaaran vähentämiseksi ei saa koskaan leikata kaasujohdoja, sähköjohdoja tai täysinäisiä vesijohdoja. Vesijohdot tulee tyhjentää ennen leikkaamista.

Tarkista pistotulppa ja verkkokohto mahdolilta vauriolta. Viat saa korjata vain alan erikoismies.

Käytettyjä vaihtoakkuja ei saa polttaa eikä poistaa normaalilin jättehuollon kautta. Milwaukeella on tarjolla vanhoja vaihtoakkuja varten ympäristöystävällinen jättehuoltopalvelu. Vaihtoakkuja ei saa säilyttää yhdessä metalliesineiden kanssa (oikosulkuväärä).

Käytä ainoastaan System C 12 latauslaitetta System C 12 akkujen lataukseen. Älä käytä muiden järjestelmien akkuja.

Vaurioituneesta akusta saattaa erityisen kovassa käytössä tai poikkeavassa lämpötilassa vuotaa akkuhappoa. Ihonkohta, joka on joutunut kosketukseen akkuhapon kanssa on viipyvästä pestävä vedellä ja saippualla. Silmä, johon on joutunut akkuhappoa, on huuhdeltava vedellä

**vähintään 10 minuutin ajan, jonka jälkeen on viipyvästä hakeuduttava lääkärin apuun.**

Älä katkaise teräkskaapeleita!

**TARKOITUksenMUKAINEN KÄYTÖ**

Kaapelileikkuri soveltuu kupari- tai alumiinikaapeleiden leikkaamiseen.

Älä käytä tuotettua ohjeiden vastaisesti.

**TODISTUS CE-STANDARDINMUKAISUUDESTA**

Todistamme täten ja vastaanme yksin siitä, että tämä tuote on allauetuksen standardien ja standardoimisasiakirjojen vaatimusten mukainen.

EN 60745-1:2009 + A11:2010

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

seuraavien sääntöjen mukaisesti

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EY

2004/108/EY



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development

Valtuutettu kokoamaan tekniset dokumentit.

**AKKU**

Uudet vaihtoakut saavuttavat täyden varauskyvyn 4-5 latauksen ja purkauskien jälkeen. Pitkään käytämisestä olleet vaihtoakut on ladattava ennen käyttöä.

Yli 50°C lämpötilassa akun suorituskyky heikkenee. Vältähan akujen säilyttämistä auringossa tai kuumissa tiloissa.

Pidä aina latauslaitteen ja akun kosketinpinnat puhtaina. Optimaalisen käytöltäön saavuttamiseksi akut on ladattava täyteen käytön jälkeen.

Mahdollisimman pitkän elinajan takaamiseksi akut tulee poistaa laturista lataamisen jälkeen.

Akkuja yli 30 päivää säilytettäessä:

Säilytä akku yli 27 °C:ssa ja kuivassa.

Säilytä akku sen latauksen ollessa 30 % - 50 %.

Lataa akku 6 kuukauden välein uudelleen.

**SYMBOLIT**

Lue käyttöohjeet huolelleisesti, ennen koneen käynnistämistä.



Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.



Älä hävitä sähkötyökalua tavallisen kotitalousjätteen mukana! Vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan EU-direktiivin 2002/96/ETY ja sen maakohtaisen sovellusten mukaisesti käytetystä sähkötyökalut on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen ja ohjattava ympäristöstavälliseen kierrättykseen.



Älä koskaan vie käsisi käynnissä olevan koneen vaarallisille alueille.



Älä katkaise virtakaapeleita!

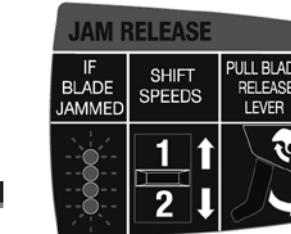


**Varoitus!** Sähköiskun vaara!



Käytä suojalaseja.

Kiinnijuuttuneet leikkausterät:



Jos leikkausterät ovat juuttuneet kiinni, niin kaikki 4 LEDiä vilkkuvat. Työnnä liukukytkintä edestakaisin asentojen 1 ja 2 välillä ja paina kytkipainiketta leikkausterien avaamiseksi. Jos leikkausterät ovat edelleenkin juuttuneet kiinni, ota vaihtoakku pois ja pura leikkausterät osiin.

**HUOLTO**

Tylsät tai vahingoittuneet terät täytyy vaihtaa uusiin.

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

Tarpeen vaatiessa voit pyytää lähetämään laitteen kokoonpanopirustuksen ilmoittamalla arvokilven kymmenumeroinen numero seuraavasta osoitteesta: Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany.



**TEKNIK VERİLER****Kablo kesici****M12 CC**

Dış çap max.....	32 mm
Kablo çapı max.....	4x35 mm <sup>2</sup>
Bakır .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Alüminyum.....	4x35 mm <sup>2</sup>
Telekomünikasyon kablosu.....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Kartuş akü gerilimi.....	12 V
Ağırlığı ise EPTA-ücreti 01/2003'e göre (1,5 Ah).....	3,0 kg

**Gürültü ve titreşim önleme hakkında bilgi**

Ölçüm değerleri EN 60 745 e göre belirlenmektedir.

Aletin A değerlendirmeli gürültü seviyesi tipik olarak şu değerdedir:

Ses basinci seviyesi (K=3dB(A))..... 76 dB (A)

Akustik kapasite seviyesi (K=3dB(A))..... 87 dB (A)

**Koruyucu kulaklık kullanın!**

Toplam titreşim değeri (üç yönün vektör toplamı) EN 60745'e

göre belirlenmektedir:

titreşim emisyon değeri a<sub>n</sub> ..... < 2,5 m/s<sup>2</sup>

Tolerans K =..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

**UYARI**

Bu talimatlarda belirtilen titreşim seviyesi, EN 60745 standartına uygun bir ölçme metodu ile ölçülmüştür ve elektrikli el aletleri birbiriley karşılaşmak için kullanılabilir. Ölçüm sonuçları ayrıca titreşim yükünün geçici değerlendirmesi için de uygundur.

Belirtilen titreşim seviyesi, elektrikli el aletinin genel uygulamaları için geçerlidir. Ancak elektrikli el aleti başka uygulamalar için, farklı ekleni parçalarıyla ya da yetersiz bakım koşullarında kullanılırsa, titreşim seviyesi farklılık gösterebilir. Bu durumda, titreşim yükü toplam çalışma zaman aralığı içerisinde belirgin ölçüde yükseltebilir.

Titreşim yükünün tam bir değerlendirme için ayrıca cihazın kapalı olduğu süreler ve cihazın çalışır durumda olduğu, ancak gerçek kullanımda bulunmadığı süreler de dikkate alınmalıdır. Böylelikle, toplam çalışma zamanı aralığı boyunca meydana gelen titreşim yükü belirgin ölçüde azaltılabilir.

Kullanıcı titreşimlerin etkisinden korumak üzere, örneğin elektrikli el aletlerinin ve ekleni parçalarının bakımı, ellerin sıcak tutulması ve iş aksılarının organizasyonu gibi ek güvenlik tedbirleri belirleyiniz.

**UYARI!!** Güvenlikle ilgili bütün açıklamaları, talimatları ve ilişkili broşürde yazılı bulunan hususları okuyunuz. Açıklanan uyarılarla ve talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpmalarına, yanıklara ve/veya ağır yaralanmalara neden olunabilir.  
**Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ilerde kullanmak üzere saklayın.**

**GÜVENLİĞİNİZ İÇİN TALİMATLAR**

**Koruyucu kulaklık kullanın.** Çalışırken çıkan gürültü işitme kayiplarına neden olabilir.

Aletle çalışırken daima koruyucu gözlük kullanın. Koruyucu iş eldivenleri, sağlam ve kaymaz ayakkabılar ve iş önlüğü kullanmanızı tavsiye ederiz.

Ellerinizi ve bol ve geniş elbiselerinizi kesme aletlerinden ve diğer hareketli parçalardan uzak tutun.

Parmaklarınız kesici bıçakların yakınına gelebildiği kısa kabloları kesmeyiniz. Bıçak keskindir!

Patlama, elektrik çarpması veya maddi hasar rizikolarını en aza indirmek için hiçbir zaman gaz kablolarını, elektrik kablolarını veya içi dolu bulunan su borularını kesmeyin. Kesme işlemi yapmadan önce su borularını boşaltın.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Kullanılmış kartuş aküleri ateş veya ev çöplerine atmayın. Milwaukee, kartuş akülerin çevreye zarar vermeyecek biçimde tasfiye edilmesine olanak sağlayan hizmet sunar; lütfen bu konuda yetkili satıcınızdan bilgi alın.

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

C 12 sistemli kartuş aküleri sadece C 12 sistemli şarj cihazları ile şarj edin. Başka sistemli aküleri şarj etmeyin.

Asırı zorlanma veya asırı ısınma sonucu hasar gören kartuş akülerden batarya sıvısı dışarı akabilir. Batarya sıvısı ile temas gelen yeri hemen bol su ve sabunla yıkayın. Batarya sıvısı gözünüzü kaçıracak olursa en azından 10 dakika yıkayıp ve zaman geçirmeden bir hekime başvurun.

**Çelik kablolar kesmeyiniz!****KULLANIM**

Kablo kesicisi bakır veya alüminyum kabloların kesilmesi için uygundur.

Bu alet sadece belirttiği gibi ve usulüne uygun olarak kullanılır.

**CE UYGUNLUK BEYANI**

Tek sorumlu olarak bu ürünün aşağıdaki normlara ve norm dokümanlarına uygunluğunu beyan ederiz:

EN 60745-1:2009 + A11:2010

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

yönetmelik hükümleri

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EC

2004/108/EC



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development

Teknik evrakları hazırlamakla görevlendirilmiştir.

**AKÜ**

Yeni kartuş aküler ancak 4-5 şarj/deşarj işleminden sonra tam kapasitelere ulaşırlar. Uzun süre kullanım dışı kalmış kartuş aküler kullanılmadan önce şarj edin.

50°C üzerindeki sıcaklıklar kartuş akünün performansını düşürür. Akünün güneşi ışığı veya mekan sıcaklığı altında uzun süre isinmeye dikkat edin.

Şarj cihazı ve kartuş aküdeki bağlantı kontaktlarını temiz tutun.

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

Ömrünün mümkün olduğu kadar uzun olması için akülerin yükleme yapıldıktan sonra doldurma cihazından uzaklaştırılması gereklidir.

Akünün 30 günden daha fazla depolanması halinde:

Aküyü takriben 27°C'de kuru olarak depolayın.

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

Aküyü her 6 ay yeniden doldurun.

**SEMBOLLER**

Lütfen aleti çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatli biçimde okuyun.



Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.



Elektrikli el aletlerini evdeki çöp kutusuna atmayın! Kullanılmış elektrikli aletleri, elektrik ve elektronik eski cihazlarlarındaki 2002/96/EC Avrupa yönergelerine göre ve bu yönergeler ulusal hukuk kurallarına göre uyarlanarak, ayrı olarak toplanmalı ve çevre şartlarına uygun bir şekilde tekrar değerlendirilmelidir.



Ellerinizi kesme aleti ve diğer hareketli parçalardan uzak tutun. Parmaklarınız kesme mekanizmasına kaçabilen, kopabilen veya yaralanabilir.



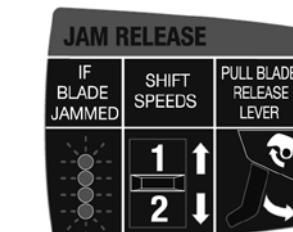
Elektrik kabloları kesmeyiniz!



**İkaz!** Elektrik çarpması riski!



Koruyucu gözlük takınız.



Kesici bıçaklar sıkıştığında 4 LED lambaların dördü de yanıp söner. Sürğülü şalteri 1 ve 2 arasında ileri geri itiniz ve kesici bıçakları açma şalterine basınız.

**TECHNICKÁ DATA****Přístroj na řezání kabelů****M12 CC**

Vnější Ø max.....	32 mm
Kabel Ø max	
Měď .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Hliník.....	4x35 mm <sup>2</sup>
Telekomunikační vedení .....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Napětí výmenného akumulátoru .....	12 V
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2003 (1,5 Ah) .....	3,0 kg

**Informace o hluku / vibracích**

Naměřené hodnoty odpovídají EN 60 745.

Typická vážená

Hladina akustického tlaku (K=3dB(A)) ..... 76 dB (A)

Hladina akustického výkonu (K=3dB(A)) ..... 87 dB (A)

**Používejte chrániče sluchu !**

Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů) zjištěné ve smyslu EN 60745.

Hodnota vibracních emisí a<sub>h</sub> ..... < 2,5 m/s<sup>2</sup>Kolísavost K = ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>**VAROVÁN**

Úroveň chvění uvedená v tomto návodu byla naměřena podle metody měření stanovené normou EN 60745 a může být použita pro porovnání elektrického nářadí. Hodí se také pro průběžný odhad zatížení chvění.

Uvedená úroveň chvění představuje hlavní účely použití elektrického nářadí. Jestliže se ale elektrické nářadí používá pro jiné účely, s odlišnými nástroji nebo s nedostatečnou údržbou, může se úroveň chvění odlišovat. To může značně zvýšit zatížení chvěním během celé pracovní doby.

Pro přesný odhad zatížení chvěním se musí také zohlednit časy, během kterých je přístroj vypnutý nebo kdy je sice v chodu, ale skutečně se s ním nepracuje. To může zatížení chvěním během celé pracovní doby značně snížit.

Stanovte doplňková bezpečnostní opatření pro ochranu obsluhy před účinky chvění jako například: technická údržba elektrického nářadí a nástrojů, udržování teploty rukou, organizace pracovních procesů.

**VAROVÁN!! Seznamte se se všemi bezpečnostními pokyny a sice i s pokyny v přiloženém brožúru. Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo téžká poranění.**

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

**SPECIÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ**

**Používejte chrániče sluchu.** Působením hluku může dojít k poškození sluchu.

Při práci se strojem neustále nosit ochranné brýle.

Doporučuje se používat ochranné rukavice, pevnou protiskluzovou obuv a záštěru.

Nesahat na fezné nástroje a jiné pohyblivé části. Zajistit volné oblečení.

Neřežte krátké kabely, protože by přitom prsty mohly dostat do blízkosti řezného nože. Níž je ostrý!

Ke snížení rizika výbuchů, elektrického rázu a majetkových škod nikdy neřežte plynovody, elektrická vedení ani plné vodovodní trubky. Vodovodní trubky před řezáním vypusťte.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výmenný akumulátor.

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

Náhradní akumulátor neskladujte s kovovými předměty, nebezpečí zkratu.

Akumulátor systému C 12 nabíjejte pouze nabíječkou systému C 12. Nenabíjejte akumulátory jiných systémů.

Při extrémní zátěži či vysoké teplotě může z akumulátoru vytékat kapalina. Při zasazení touto kapalinou okamžitě zasažená místa omýjte vodou a mydlem. Při zasazení očí okamžitě důkladně po dobu alespoň 10min. omývat a neodkladně vyhledat lékaře.

Neřežte ocelové kably!

**OBLAST VYUŽITÍ**

Přístroj na řezání kabelů je vhodný na přeřezávání kabelů z mědi a hliníku.

Toto zařízení lze používat jen pro uvedený účel.

**CE-PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

Se vší zodpovědností prohlašujeme, že tento výrobek odpovídá následujícím normám a normativním dokumentům:

EN 60745-1:2009 + A11:2010  
 EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011  
 EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008  
 EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009  
 EN 61000-3-3:2008  
 v souladu se směnicemi EHS č.  
 2011/65/EU (RoHS)  
 2006/42/ES  
 2004/108/ES



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
 Director Product Development

Zplnomocněn k sestavování technických podkladů.

**AKUMULÁTOŘE**

Nový akumulátor dosáhne plné kapacity po 4 - 5 nabíjecích cyklech. Dle nepoužívané akumulátoru je nutné před použitím znova nabít.

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

Kontakty nabíječky a akumulátoru udržujte v čistotě.

Pro optimální životnost je nutné akumulátoru po použití plně dobít.

K zabezpečení dlouhé životnosti by se akumulátoru měly po nabítí vyjmout z nabíječky.

Při skladování akumulátoru po dobu delší než 30 dní:

Skladujte akumulátor v suchu při cca 27°C.

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

Opakujte nabíjení akumulátoru každých 6 měsíců.

**SYMBOLY**

Před spuštěním stroje si pečlivě pročtěte návod k používání.



Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výmenný akumulátor.



Elektrické náradí nevyhazujte do komunálního odpadu! Podle evropské směrnice 2002/96/EC o nakládání s použitými elektrickými a elektronickými zařízeními a odpovídajících ustanovení právních předpisů jednotlivých zemí se použitá elektrická náradí musí sbírat odděleně od ostatního odpadu a podrobit ekologicky šetrnému recyklování.



Nesahat na řezné nástroje a jiné pohyblivé části. Prsty by se mohly dostat do řezného mechanismu. Nebezpečí amputace nebo úrazu.

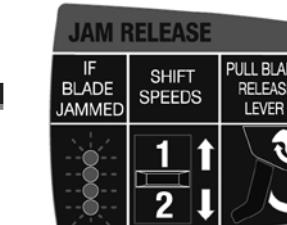


Nepřeřezávejte elektrické kably!

**Výstraha!** Nebezpečí zásahu el. proudem!

Noste ochranné brýle.

Zaseknuté řezné nože:



Když se řezné nože zaseknou, blikají všechny 4 LED diody. Posunový spínač dejte do polohy 1. Posunový spínač přesouvejte mezi 1 a 2 sem a tam a kvůli otevření řezných nožů stiskněte tlačítko spínače. Pokud by řezné nože ještě zaseknuté, vyjměte výmennou baterii a řezné nože demontujte.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Prístroj na rezanie kálov

	M12 CC
Vonkajší Ø max.	32 mm
Kábel Ø max	4x35 mm <sup>2</sup>
Med'	4x35 mm <sup>2</sup>
Hliník	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Telekomunikačné vedenie	12 V
Napätie výmenného akumulátora	3,0 kg
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2003 (1,5 Ah)	

## Informácia o hluku / vibráciách

Namerané hodnoty určené v súlade s EN 60 745.	
A-ohodnotená hladina akustického tlaku prístroja ciň	
Hladina akustického tlaku (K=3dB(A))	76 dB (A)
Hladina akustického výkonu (K=3dB(A))	87 dB (A)
Používajte ochranu sluchu!	
Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet troch smerov) zistené v zmysle EN 60745.	
Hodnota vibráčnych emisií a <sub>h</sub>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Kolísavosť K =	1,5 m/s <sup>2</sup>

## POZOR

Úroveň vibrácií uvedená v týchto pokynoch bola nameraná meracou metódou, ktoror stanovuje norma EN 60745 a je možné ju použiť na vzájomné porovnanie elektrického náradia. Hodí sa aj na predbežné posúdenie kmitavého namáhania. Uvedená úroveň vibrácií reprezentuje hlavné aplikácie elektrického náradia. Ak sa však elektrické náradie používa pre iné aplikácie, s odlišnými vloženými nástrojmi alebo s nedostatočnou údržbou, môže sa úroveň vibrácií lišiť. Toto môže kmitavé namáhanie v priebehu celej pracovnej doby podstatne zvýšiť. Pre presný odhad kmitavého namáhania by sa mal tiež zohľadniť doby, v ktorých je náradie vypnuté alebo je sice v chode, ale v skutočnosti sa nepoužíva. Toto môže kmitavé namáhanie v priebehu celej pracovnej doby zretele redukovať. Stanovte dodatočné bezpečnostné opatrenia pre ochranu obsluhy pred účinkami vibrácií, ako napríklad: údržba elektrického náradia a vložených nástrojov, udržiavanie teploty rúk, organizácia pracovných postupov.

**⚠ POZOR! Zoznámte sa so všetkými bezpečnostnými pokynmi a sú aj s pokynmi v priloženej brožúre. Zanedbanie dodržiavania Výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcom texte môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobiť požiar a/alebo ľahké poranenie. Tieto Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.**

## SPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Používajte ochranu sluchu. Pôsobenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu.

Pri práci so strojom vždy nosť ochranné okuliare. Odporučáme ochranné rukavice, pevnú protismykovú obuv a zásterku.

Roké in ohlapna oblačila imejte oddaljene od rezalnih orodij in drugich premičních delov.

Nerežte krátke káble, lebo pri tom by sa prsty mohli dostať do blízkosti rezného noža. Nôz je ostrý!

Za zmanjšanje tveganja eksplozij, električnega udara in materiálnej škode, nikdar ne režte pilovodov, električných vodov alebo ponihovodov. Vodovode pred rezaním izpraznite.

Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnut.

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

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

Výmenné akumulátory systému C 12 nabíjať len nabíjacimi zariadeniami systému C 12. Akumulátory iných systémov týmto zariadením nenabíjať.

Pri extrémnych záťažiach alebo extrémnych teplotách môže dojsť k vystekaniu batériovej tekutiny z poškodeného

výmenného akumulátora. Ak dojte ku kontaktu pokožky s roztokom, postihnuté miesto umyť vodou a mydlom. Ak sa roztok dostane do očí, okamžite ich dôkladne vypláchnut' po dobu min. 10 min a bezodkladne vyhľadať lekára. Nerežte oceľové káble!

## POUŽITIE PODĽA PREDPISOV

Prístroj na rezanie kálov je vhodný na prerezávanie kálov z medi alebo hliníka.

Tento prístroj sa smie používať len v súlade s uvedenými predpismi.

## CE - VYHLÁSENIE KONFORMITY

Vyhlasujeme v našej výhradnej zodpovednosti, že tento produkt zodpovedá nasledovným normám alebo normativným dokumentom.

EN 60745-1:2009 + A11:2010  
 EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011  
 EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008  
 EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009  
 EN 61000-3-3:2008  
 podľa predpisov smerníc  
 2011/65/EU (RoHS)  
 2006/42/EC  
 2004/108/EC



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
 Director Product Development  
 Spätomocnený zostaviť technické podklady.

## AKUMULÁTORY

Nové výmenné akumulátory dosiahnu svoju maximálnu kapacitu po 4-5 nabitiach a vybitiach. Dlhší čas nepoužívanie výmenné akumulátory pred použitím dobiť. Teplota vyššia ako 50°C znížuje výkon výmenného akumulátora. Zabráňte dlhšiemu ohriatiu slinkom alebo kúreniu.

Prispájacie kontakty na nabíjacom zariadení a výmennom akumulátorom udržovať čisté.

Pri optimálnej životnosti je nutné akumulátory po použití plne dobiť.

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

Pri skladovaní akumulátora po dobu dĺžu než 30 dní:

Skladujte akumulátor v suchu pri cca 27°C.  
 Skladajte akumulátor pri cca 30%-50% nabíjacej kapacity. Opakujte nabíjanie akumulátora každých 6 mesiacov.

## SYMBOLY



Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.



Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnut.



Elektrické náradie nevyhľadujte do komunálneho odpadu! Podľa európskej smernice 2002/96/ES o nakladaní s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a zodpovedajúcimi ustanoveniami právnych predpisov jednotlivých krajín sa použité elektrické náradie musí zbierať oddelené od ostatného odpadu a podrobniť ekologickej šetrnej recyklácii.



Roke imejte oddaljene od rezalnega orodja in ostalih gibljivih delov. Prsti lahko zaidejo v rezalni mehanizem in se poškodujejo ali odtrgajo.



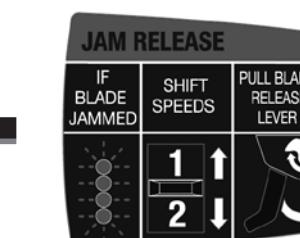
Neprestrihávajte elektrické káble!



Výstraha! Riziko zásahu el. prúdom!



Noste ochranné okuliare.



Ked' sa rezné nože zaseknú, tak blikajú všetky 4 LED diódy. Posuvný spínač presúvajte medzi 1 a 2 sem a tam a kvôli otvoreniu rezných nožov stlačte tlačidlo spínača. Ak by boli rezné nože ešte stále zaseknuté, tak odstráňte výmennú batériu a rezné nože demontujte.

**DANE TECHNICZNE**

Przecinak do kabli	M12 CC
ø zewnętrzna maks.	32 mm
ø kabla maks.	
Miedź	4x35 mm <sup>2</sup>
Aluminiun	4x35 mm <sup>2</sup>
Przewód telekomunikacyjny	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Napięcie baterii akumulatorowej	12 V
Ciążar wg procedury EPTA 01/2003 (1,5 Ah)	3,0 kg

**Informacja dotycząca szumów / vibracji**

Zmierzane wartości wyznaczono zgodnie z normą EN 60 745.  
Typowy poziom ciśnienia akustycznego mierzony wg krzywej A:

Poziom ciśnienia akustycznego (K=3dB(A))	76 dB (A)
Poziom mocy akustycznej (K=3dB(A))	87 dB (A)

**Należy używać ochroniaczy uszu!**

Wartości łączne drgań (suma wektorowa trzech kierunków) wyznaczone zgodnie z normą EN 60745

Wartość emisji drgań a <sub>h</sub>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Niepewność K =	1,5 m/s <sup>2</sup>

**OSTRZEŻENIE**

Podany w niniejszych instrukcjach poziom drgań został zmierzony za pomocą metody pomiarowej zgodnej z normą EN 60745 i może być użyty do porównania ze sobą elektronarzędzia. Nadaje się on również do tymczasowej oceny obciążenia wibracyjnego.

Podany poziom drgań reprezentuje główne zastosowania elektronarzędzia. Jeśli jednakże elektronarzędzie użyte zostanie do innych celów z innym narzędziami roboczymi lub nie jest dostatecznie konserwowane, wtedy poziom drgań może wykazywać odchylenia. Może to wyraźnie zwiększyć obciążenie wibracyjne przez cały okres pracy.

Dla dokładnego określenia obciążenia wibracyjnego należy uwzględnić również czas, w których urządzenie jest wyłączone względnie jest włączone, lecz w rzeczywistości nie pracuje. Może to spowodować wyraźną redukcję obciążenia wibracyjnego w całym okresie pracy.

Należy wprowadzić dodatkowe środki zapobiegawcze celem ochrony obsługującego przed oddziaływaniem drgań, jak na przykład: konserwacja narzędzi roboczych i elektronarzędzi, nagrzanie rąk, organizacja przebiegu pracy.

**⚠ OSTRZEŻENIE! Prosimy o przeczytanie wskazówek bezpieczeństwa i zaleceń, również tych, które zawarte są w załączonej broszurze. Błedy w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.**

**Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.**

**INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

**Stosować środki ochrony słuchu!** Narażenie na hałas może spowodować utratę słuchu.

Podczas pracy należy zawsze nosić okulary ochronne. Zalecane jest także noszenie rękawic, mocnego, nie ślizgającego się obuwia oraz ubrania roboczego.

Ręce i luźną odzież trzymać z daleka od narzędzi tnących i innych części ruchomych.

Nie należy ciąć krótkich kabli, przy których palce mogą dostać się w pobliże noża. Noż jest ostry!

Aby zredukować ryzyko eksplozji, porażenia prądem elektrycznym i szkód materiałnych nigdy nie ciąć przewodów gazowych, przewodów elektrycznych lub napełnionych przewodów wodnych. Przed cięciem należy opróżnić przewody wodne.

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

Zużytych akumulatorów nie wolno wrzucać do ognia ani traktować jako odpadów domowych. Milwaukee oferuje ekologiczną utylizację zużytych akumulatorów.

Nie przechowywać akumulatorów wraz z przedmiotami metalowymi (niebezpieczeństwo zwarcia).

Akumulatory Systemu C 12 należą ładować wyłącznie przy pomocy ładowarek Systemu C 12. Nie ładować przy pomocy tych ładowarek akumulatorów innych systemów.

W skrajnych warunkach temperaturowych lub przy bardzo dużym obciążeniu może dochodzić do wycieku kwasu akumulatorowego z uszkodzonych baterii akumulatorowych. W przypadku kontaktu z kwasem akumulatorowym należy

natychmiast przemyć miejsce kontaktu wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami należy dokładnie przepłukać oczy przynajmniej przez 10 minut i wrócić się natychmiast o pomoc medyczną.

Nie przecinać kabli stalowych!

**WARUNKI UŻYTKOWANIA**

Przecinak do kabli nadaje się do przecinania kabli z miedzi i aluminium.

Produkt można użytkować wyłącznie zgodnie z jego normalnym przeznaczeniem.

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE**

Oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że produkt ten odpowiada wymaganiom następujących norm i dokumentów normatywnych

EN 60745-1:2009 + A11:2010

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

i jest zgodny z wymaganiami dyrektywy

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/WE

2004/108/WE



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development

Upelnomocniony do zestawienia danych technicznych

**M12 CC****BATERIE AKUMULATOROWE**

Nowe baterie akumulatorowe osiągają swoją pełną pojemność po 4 - 5 cyklach ładowania i rozładowywania. Akumulatory, które nie były przez dłuższy czas użytkowane, należy przed użyciem naładować.

W temperaturze powyżej 50°C następuje spadek osiągów wkładki akumulatorowej. Unikać długotrwałego wystawiania na oddziaływanie ciepła lub promieni słonecznych (niebezpieczeństwo przegrzania).

Styki ładowarek i wkładki akumulatorowych należy 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:  
Przechowywać je w suchym miejscu w temperaturze ok. 27°C.

Przechowywać je w stanie naładowanym do ok. 30% - 50%. Ładować je ponownie co 6 miesięcy.

**SYMbole**

Przed uruchomieniem elektronarzędzia zapoznać się uważnie z treścią instrukcji.



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



Nie wyrzucać elektronarzędzi wraz z odpadami z gospodarstwa domowego! Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego oraz dosłosowaniem jej do prawa kraju, zużyte elektronarzędzia należy posortować i zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska.



Rece trzymać z daleka od narzędzi tnących i innych części ruchomych. Palce mogłyby dostać się do mechanizmu tnącego i zostać odcięte lub okaleczone.



Nie przecinać kabli prądowych!

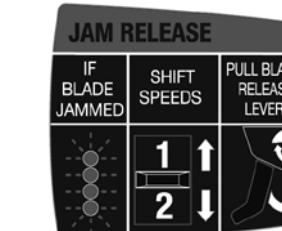


Ostrzeżenie! Ryzyko porażenia prądem elektrycznym!



Należy nosić okulary ochronne.

Zakleszczone noże:



W przypadku zakleszczonych noży migają wszystkie 4 LEDy. Przesuwać przelącznik suwakowy pomiędzy położeniami 1 oraz 2 tam i z powrotem i naciśnąć przycisk przelącznika w celu otwarcia noży. Jeżeli noże ciągle jeszcze byłyby zakleszczone, to należy wyjąć akumulator wymienny i zdemontować noże.

**UTRZYMANIE I KONSERWACJA**

Tępe lub uszkodzone noże należy wymienić.

Używać tylko i wyłącznie wyposażenie dodatkowe Milwaukee i części zamiennej 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 dziesięciocyfrowy numer oraz typ elektronarzędzia umieszczony na tabliczce znamionowej. Zamówienia można dokonać albo u lokalnych przedstawicieli serwisu, albo bezpośrednio w Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany.

## MŰSZAKI ADATOK

### Kábelvágó

Külső-ø max.	...32 mm
Kábel-ø max.	4x35 mm <sup>2</sup>
rész...	alumínium
	4x35 mm <sup>2</sup>
Távközlési vezeték	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Akkumulátor feszültség	12 V
Súly a 01/2003 EPTA-eljárás szerint. (1,5 Ah)	3,0 kg

### Zajinformáció, Vibráció-információk

A közölt értékek megfelelnek az EN 60 745 szabványnak.  
Szabvány szerinti A-értelekűsű hangszt:

Hangnyomás szint (K=3 dB(A)).....	76 dB (A)
Hangteljesítmény szint (K=3dB(A)).....	87 dB (A)

### Hallásvédő eszköz használata ajánlott!

Összesített rezgésintégrációk (három irány vektoriális összege) az EN 60745-nél megfelelően meghatározva.

a, rezgésemmisszió érték.....	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
K = bizonytalanság	1,5 m/s <sup>2</sup>

### FIGYELMEZTETÉS

A jelen utasításokban megadott rezgesszint értéke az EN 60745-ben szabályozott mérési eljárásnak megfelelően került leírásra, és használható elektromos szerszámokkal történő összehasonlításhoz. Az érték alkalmás a rezgésűberelés előzetes megbecsülésére is.

A megadott rezgesszint-érték az elektromos szerszám legfőbb alkalmazásait reprezentálja. Ha az elektromos szerszámot azonban más alkalmazásokhoz, eltérő használt szerszámokkal vagy nem elegendő karbantartással használják, a rezgesszint értéke eltérő lehet. Ez jelentősen megörökítheti a rezgésűberelést a munkavégzés teljes időtartama alatt.

A rezgésűberelés pontos megbecsüléséhez azokat az időket is figyelembe kell venni, melyekben a készülék lekapcsolódik, vagy ugyan működik, azonban ténylegesen nincs használhatóban. Ez jelentősen csökkenheti a rezgésűberelést a munkavégzés teljes időtartama alatt.

Határozzon meg további biztonsági intézkedéseket a kezelő védelmére a rezgésűberelés ellen, például: az elektromos és a használt szerszámok karbantartásával, a kezek melegen tartásával, a munkafolyamatok megszervezésével.

**! FIGYELMEZTETÉSI! Olvasson el minden biztonsági útmutatót és utasítást, a mellékelt brosszúrában találhatókat is. A következőkben leírt előírások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet.**

**Kérjük a későbbi használatra gondosanőrizze meg ezeket az előírásokat.**

### KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

**Viseljen hallásvédőt.** A zajhatás a hallás elvesztését eredményezheti.

Munkavégzés közben ajánlatos védőszemüveget viselni. Védőkesztyű, zárt és csiszásmentes cipő, valamint védőkötény használata szintén javasolt.

A kezeket és laza ruházatot távol kell tartani a vágószerszámoktól és más mozgó alkatrészektől.

Ne vágjon olyan rövid kábeleket, amelyeknél az ujjai a vágók közelébe érhettek. A kés éles!

Robbanásveszély, valamint elektromos áramütés és anyagi károk kockázatának csökkentése érdekében soha nem szabad gázvezetéket, elektromos vezetékeket vagy feltöltött vízvezetékeket vágni. A vízvezetékeket vágás előtt ki kell üríteni.

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

A használt akkumulátort ne dobja tűzbe vagy a háztartási szemetbe. Tájékozódjon a szakszerű megsemmisítés helyéhezéről.

Az akkumulátort ne tárolja együtt fémműtárgyakkal. (Rövidzárlat veszélye).

Az "C 12" elnevezésű rendszerhez tartozó akkumulátorokat kizártak a rendszerhez tartozó töltővel töltse fel. Ne használjon más rendszerhez tartozó töltőt.

Akkumulátor sav folhat a sérült akkumulátorból extrém terhelés alatt, vagy extrém hő miatt. Ha az akkumulátor sav a bőrére kerül azonnal mosha meg szappanos vízzel.

### M12 CC

32 mm
4x35 mm <sup>2</sup>
4x35 mm <sup>2</sup>
100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
12 V

### AKKUK

Új akkumulátor a teljes kapacitást 4-5 töltési/lemerülési ciklus után éri el. A hosszból ideig üzemben kívül lévő akkumulátorot használával előtt ismételten fel kell tölteni. 50°C feletti hőmérsékletnél csökkenhet az akkumulátor teljesítménye. Kerülni kell a túlzottan meleg helyen vagy napon történő hosszabb idejű tárolást.

A töltő és az akkumulátor csatlakozót minden tisztán kell tartani.

Az optimális élettartam érdekében használálat 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 akkut kb. 27 °C-on, száraz helyen kell tárolni.

Az akkut kb. 30-50%-os töltöttségi állapotban kell tárolni.

Az akkut 6 havonta újra fel kell tölteni.

### AZ AKKUMULÁTOR TÚLTERHELÉS ELLENI VÉDELME

Az akku nagyon nagy áramfelhasználása következtében fellépő túlterhelése esetén - pl. rendkívül magas forgatónyomaték, a fúró megszorulása, hirtelen leállás vagy rövidzárlat miatt – az elektromos szerszám 5 másodpercen keresztül vibrál, a töltéskijelző villog és az elektromos szerszám magától kikapcsol.

Az újbóli bekapcsoláshoz engedje el a nyomókapcsolót, majd kipalolja be ismét.

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

### A HASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÚTMUTATÁSOK

Lehetőleg lassan vágja a kábelt. Ne vágjon a kábelvéghez közel. Kerülje a görbe vágást.

A kábelt csak derékszögben vágja, kerülje a ferde vágást. Csak tiszta kábelt vágjon. A szennyezett kábel tiszítása meg előbb.

**Megszorult vágókések:** Megszorult vágókésekben minden 4 LED világít, ami a készülék tülfelhalását jelzi.

Ekkor a következők szerint járjon el:  
A tolókapcsolót állítja 1-es állásba.

Tolja a tolókapcsolót az 1-es és a 2-es állás között ide-oda, és nyomja meg a nyomógombos kapcsolót a vágókések nyitásához. Ha a vágókések még minden szorulnak, akkor távolítsa el a cserélhető akkumulátort, és szereesse le a késkeket.

### KARBANTARTÁS

A tompa vagy sérült késeket ki kell cserélni.

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 tízjegyű azonosító száma alapján a területileg illetékes Milwaukee műkaszerviztől vagy közvetlenül a gyártótól (Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany) lehet kérni.

## SZIMBÓLUMOK



Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.



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



Az elektromos készszerszámokat ne dobja a háztartási szemetbe! A használt villamos és elektronikai készülékekkel szóló 2002/96/EK irányelv és annak a nemzeti jogba való áltételése szerint az elhasznált elektromos készszerszámokat külön kell gyújni, és környezetbarát módon újra kell hasznosítani.



A kezeket távol kell tartani a vágószerszámuktól és más mozgó alkatrészektől. Az ujjak a vágószerszámhoz kerülhetnek, és a gép levághatja vagy sérülést okozhat.



Ne vágjon elektromos kábeleket!



**Figyelemzettel!** Elektromos áramütés veszélye!



Viseljen védőszemüveget.

JAM RELEASE		
IF BLADE JAMMED	SHIFT SPEEDS	PULL BLADE RELEASE LEVER
1 	↑ 	
2 	↓ 	

Ha a vágókések megszorultak, minden 4 LED világít. Tolja a tolókapcsolót az 1-es és a 2-es állás között ide-oda, és nyomja meg a nyomógombos kapcsolót a vágókések nyitásához.

## TEHNIČNI PODATKI

	Rezalnik za kable	M12 CC
Maks. zunanj. Ø .....	32 mm	
Maks. Ø kabla .....	4x35 mm <sup>2</sup>	
Baker .....	4x35 mm <sup>2</sup>	
Aluminij .....	4x35 mm <sup>2</sup>	
Telekomunikacijski vod .....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>	
Napetost izmenljivega akumulatorja .....	12 V	
Teža po EPTA-proceduri 01/2003 (1,5 Ah) .....	3,0 kg	

## Informacije o hrupnosti / vibracijah

Vrednosti merjenja ugotovljene ustrezzo z EN 60 745.

A ocenjeni nivo zvočnega tlaka znaša tipično

Nivo zvočnega tlaka (K=3dB(A)) ..... 76 dB (A)

Višina zvočnega tlaka (K=3dB(A)) ..... 87 dB (A)

## Nosite zaščito za sluh!

Skupna vibracijska vrednost (Vektorska vsota treh smeri) določena ustrezzo EN 60745.

Vibracijska vrednost emisij a<sub>h</sub> ..... < 2,5 m/s<sup>2</sup>

Nevarnost K = ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

## OPOZORILO

V teh navodilih navedena raven tresljajev je bila izmerjena po EN60745 normiranim merilnem postopku in lahko služi medsebojni primerjavi električnih orodij. Prav tako je primeren za predhodno oceno obremenitve s tresljaji.

Navedena raven tresljajev navaja najpomembnejše vrste rabe električnega orodja. Kadar se električno orodje uporablja za drugačne namene, z odstopajočimi orodji ali pa z nezadostnim vzdrževanjem, lahko raven tresljajev tudi odstopa. Le to lahko čez celoten delovni čas znatno zviša obremenitve s tresjenjem.

Za natančno oceno obremenitve s tresljaji naj bi se upošteval tudi čas v katerem je naprava izklopljena ali sicer teče, vendar dejansko ni v rabi. Le to lahko obremenitev s tresljaji čez celoten delovni čas znatno zmanjša.

Za zaščito upravljalca pred učinkom tresljajev uvedite dodatne zaščitne ukrepe npr.: Vzdrževanje električnega orodja in orodja, delo s topili rokami, organizacija delovnih potekov.

**⚠️ OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila, tudi tista v priloženi brošuri.** Napake zaradi neupoštevanja spodaj navedenih opozoril in napotil lahko povzročijo električni udar, požar in/ali težke telesne poškodbe.

**Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnjem potrebovali.**

## SPECIALNI VARNOSTNI NAPOTKI

**Nosite zaščito za sluh.** Razvijanje hrupa lahko povzroči izgubo sluha.

Pri delu s strojem vedno nosite zaščitna očala. Priporočamo zaščitne rokavice, trdno obuvalo, varno proti drsenju ter predpaski.

Roke in ohlapna oblačila imejte oddaljene od rezalnih orodij in drugih premičnih delov.

Ne režite kratkih kablov, pri katerih bi lahko prsti zašli v bližino rezalnega noža. Nož je ostr!

Za zmanjšanje tveganja eksplozij, električnega udara in materialne škode, nikdar ne režite plivovodov, električnih vodov ali ponih vodovodov. Vodovode pred rezanjem izpraznite.

Pred deli na stroju izvlecite izmenljivi akumulator.

Izrabljenih izmenljivih akumulatorjev ne mečite v ogenj ali v gospodinjske odpadke. Milwaukee® nudi okolju prijazno odlaganje starih izmenljivih akumulatorjev; prosimo povprašajte vašega strokovnega trgovca.

Izmenljivih akumulatorjev ne hranite skupaj s kovinskimi predmeti (nevarnost kratkega stika).

Izmenljive akumulatorje sistema C 12 polnite samo s polnilnimi aparati sistema C 12. Ne polnite nobenih akumulatorjev iz drugih sistemov.

Pod ekstremno obremenitvijo ali ob ekstremni temperaturi iz poškodovanega izmenljivega akumulatorja lahko izteka akumulatorska tekočina. Po stiku z akumulatorsko tekočino prizadeto mesto takoj izperite z vodo in milom. Po stiku z

očmi takoj najmanj 10 minut dolgo temeljito izpirajte in nemudoma obiščite zdravnika.  
Ne ločujte jeklenih kablov!

## UPORABA V SKLADU Z NAMENOSTJO

Rezalnik za kable je primeren za ločevanje kablov iz bakra ali aluminija

Ta naprava se sme uporabiti samo v skladu z namenostjo uporabiti samo za navede namene.

## CE-IJJAVA O KONFORMNOSTI

Z lastno odgovornostjo izjavljamo, da je ta produkt skladen z naslednjimi normami ali normativnimi dokumenti.

EN 60745-1:2009 + A11:2010

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

v skladu z določili smernic

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/ES

2004/108/ES



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development

Pooblaščen za izdelavo spisov tehnične dokumentacije.

## AKUMULATORJI

Novi izmenljivi akumulatorji dosežejo svojo polno kapaciteto po 4 – 5 ciklih polnjenja in praznjenja. 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 greja.

Pazite, da ostanejo priključni kontakti na polnilnem aparatru in izmenljivem akumulatorju čisti.

za optimalno življensko dobo je potrebno akumulatorje po uporabi do konča napolniti.

Za čim daljšo življensko dobo naj se akumulatorji po napolnitvi vzamejo ven iz naprave za polnjenje.

Pri skladiščenju akumulatorjev dalj kot 30 dni:

Akumulator skladiščiti pri 27°C in na suhem.

Akumulator skladiščiti pri 30%-50% stanja polnjenja.

Akumulator spet napolniti vsakih 6 mesecev.

## SIMBOLI



Prosimo, da pred uporabo pozorno preberete to navodilo za uporabo.



Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.



Električnega orodja ne odstranjujte s hišnimi odpadki! V skladu z Evropsko direktivo 2002/96/EC o odpadni električni in elektronski opremi in z njenim izvajanjem v nacionalni zakonodaji je treba električna orodja ob koncu njihove življenske dobe ločeno zbirati in jih predati v postopek okolju prijaznega recikliranja.



Ročne imejte oddaljene od rezalnega orodja in ostalih gibljivih delov. Prsti lahko zaidejo v rezalni mehanizem in se poškodujejo ali odtrgajo.



Ne prekinjajte napajalnih kablov!



**Opozorilo!** Tveganje električnega udara!



Nosite zaščitna očala.



Kadar so rezalni noži zataknjeni utripajo vse 4 LED. Drsno stikalo potiskajte med 1 in 2 sem ter tja in pritisnite tipko stikala za odpiranje rezalnih nožev. V kolikor so rezalni noži še zmeraj zataknjeni, odstranite izmenljiv akumulator in demontirajte rezalne nože.

## VZDRŽEVANJE

Tupé alebo poškodené nože sa musia vymeniť.

Uporabljajte samo Milwaukee pribor in Milwaukee nadomestne dele. Poskrbite, da sestavne dele, katerih zamenjava ni opisana, zamenjajo v Milwaukee servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija/Naslovi servisnih služb).

Po potrebi se lahko pri vaši servisni službi ali direktno pri Milwaukee Electric Tool naroči eksplozionska risba naprave ob navedbi tipa stroja in desetmestne številke s tipske ploščice Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany.

**TEHNIČKI PODACI****Rezač kabla****M12 CC**

Vani-ø max .....	32 mm
Kabel-ø max .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Bakar .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Aluminij .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Dojavni vod .....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Napön baterije za zamjenu .....	12 V
Težina po EPTA-proceduri 01/2003 (1,5 Ah) .....	3,0 kg

**Informacije o buci / vibracijama**

Mjerne vrijednosti utvrđene odgovarajuće EN 60 745.	
A-procjenjeni nivo pritiska zvuka aparata iznosi tipično	
nivo pritiska zvuka (K=3dB(A)) .....	76 dB (A)
nivo učinka zvuka (K=3dB(A)) .....	87 dB (A)

**Nositi zaštitu sluha!**

Ukupne vrijednosti vibracije (Vektor suma tri smjera) su odmjerenje odgovarajuće EN 60745

Vrijednost emisije vibracije a <sub>h</sub> .....	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Nesigurnost K = .....	1,5 m/s <sup>2</sup>

**UPOZORENIE**

Ova u ovim uputama navedena razina titranja je bila izmjerena odgovarajuće jednom u EN 60745 normiranom mјernom postupku i može se upotrijebiti za usporedbu električnog alata međusobno. Ona je prikladna i za privremenu procjenu titrajnog opterećenja.

Navedena razina titranja reprezentira glavne primjene električnog alata. Ukoliko se električni alat upotrebljava u druge svrhe sa odstupajućim primjenjenim alatima ili nedovoljnim održavanjem, onda razina titranja može odstupati. To može titrano opterećenje kroz cijeli period rada bitno povisiti.

Za točnu procjenu titrajnog opterećenja se moraju uzeti u obzir i vremena u kojima je uređaj isključen ili u kojima doduše radi, ali nije i stvarno u upotrebi. To može titrano opterećenje bitno smanjiti za vrijeme cijelog radnog perioda.

Utvrdite dodatne sigurnosne mјere za zaštitu poslužjoca protiv djelovanja titranja kao npr.: Održavanje električnih alata i upotrebljenih alata, održavanje topline ruku, organizacija i radne postupke.

**▲ UPOZORENIE! Pročitajte sigurnosne upute i uputnice, isto i one iz priložene brošure.** Ako se ne bi poštivala napomene o sigurnosti i upute to bi moglo uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.

**Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.**

**SPECIJALNE SIGURNOSNE UPUTE**

**Nositte zaštitu za sluh.** Djelovanje buke može dovesti do gubitka sluha.

Kod radova sa strojem uvijek nositi zaštitne naočale.

Zaštitne rukavice, čvrste i protiv klizanja sigurne cipele kao i pregača se preporučuju.

Ruke i labavu odjeću držati udaljene od reznih alata i pokretnih dijelova.

Ne rezati kratke kablove, jer prsti mogu dospijeti u blizinu rezčkog noža. Nož je oštar!

Da bi se rizik od eksplozije, električnog udara ili materijalnih šteta smanjio, plinske vodove, električne vodove ili napunjene vodovode nikada ne rezati. Vodovode prije rezanja ispraznit.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Istrošene baterije za zamjenu ne bacati u vatru ili u kućno smeće. Milwaukee nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini. Milwaukee nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini; upitajte molimo Vašeg stručnog trgovca.

Baterije za zamjenu ne čuvati skupa sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

Baterije sistema C 12 puniti samo sa uređajem za punjenje sistema C 12. Ne puniti baterije iz drugih sistema.

Pod ekstremnim opterećenjem ili ekstremne temperature može iz oštećenih baterija iscuriti baterijska tekućina. Kod dodira sa baterijskom tekućinom odmah isprati sa vodom i sapunom. Kod kontakt-a sa očima odmah najmanje 10 minuta temeljno ispirati i odmah potražiti liječnika.

Ne rezati čelične kablove!

**TEHNISKIE DATI**

	Kabela griezējzobs	M12 CC
Maks. ārējais diametrs .....	32 mm	
Maks. kabela diametrs .....	4x35 mm <sup>2</sup>	
Varš .....	4x35 mm <sup>2</sup>	
Alumīnijus .....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>	
Sakaru līnija .....	12 V	
Akumulātora spriegums .....	3,0 kg	
Svars atbilstoši EPTA -Procedure 01/2003 (1,5 Ah) .....		

**Trokšņu / Vibrāciju informācija**

Vērtības, kas noteiktas saskaņā ar EN 60 745.  
Instrumenta tipiskais pēc A vērtētais trokšņa spiediena līmenis parasti sastāda

trokšņa spiediena līmenis (K=3dB(A)).....	76 dB (A)
trokšņa jaudas līmenis (K=3dB(A)).....	87 dB (A)

**Nēsāt trokšņa slāpētāju!**

Svārstību kopējā vērtība (Trīs virzienu vektoru summa) tiek noteikta atbilstoši EN 60745.

svārstību emisijas vērtība a <sub>n</sub> .....	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Nedrošība K = .....	1,5 m/s <sup>2</sup>

**UZMANĪBU**

Instrukcijā norādīta svārstību robežvērtība ir izmērīta mērķumu procesā, kas veikts atbilstoši standartam EN 60745, un to var izmantot elektroinstrumentu savstarpējai salīdzināšanai. Tā ir piemērota arī svārstību noslogojuma pagaidu izvērtēšanai.

Norādīta svārstību robežvērtība ir reprezentatīva elektroinstrumenta pamata pielietojuma jomām. Tomēr, ja elektroinstrumenti tiks pielietoti citās jomās, papildus izmantojot neatbilstošus elektroinstrumentus vai pēc nepieciešamās tehniskās apkopes, tad svārstību robežvērtība var atšķirties. Tas var ievērojami palielināt svārstību noslogojumu visa darba laikā.

Precīzai svārstību noslogojuma noteikšanai, ir jāņem vērā arī laiks, kad ierīces ir izslēgta vai arī ir ieslēgta, tomēr faktiski netiek lietota. Tas var ievērojami samazināt svārstību noslogojumu visa darba laikā.

Integriējiet papildus drošības pasākumus pret svārstību ietekmi lietotājam, piemēram: elektroinstrumentu un darba instrumentu tehniskā apkope, roku siltuma uzturēšana, darba procesu organizācija.

**⚠️ UZMANĪBU!** Izlasiet visu drošības instrukciju un lietošanas pamācību klāt pievienotajā bukletā. Šeit sniegti drošības noteikumi un norādījumi neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam.

Pēc izlašanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

**SPECIĀLIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI**

Nēsājet ausu aizsargus. Trokšņa iedarbības rezultātā var rasties dzirdes traucējumi.

Strādājot ar mašīnu, vienmēr jāņeša aizsargbrilles. Tieks ieteikts nēsāt arī aizsargcīmdu, slēgtus, neslidošus apavus un priekšsautu.

Rokas un brīva apēriņa daļas turēt drošā attālumā no griešanas darba rīkiem un citām kustīgām daļām.

Nepielāudz pārāk īsa kabēja nogriešanu, lai pirksti nenonāktu griezējnažu tuvumā. Nazis ir ass!

Lai reducētu eksplozijas, elektriskā triecienu un materiālu bojājumu risku, nekad negriezt gāzes un elektriskos vadus vai ar ūdeni pildītas caurules. Ūdensvadus pirms griešanas iztukšot.

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

Izmantotos akumulārūs nedrīkst mest uguņi vai parastajos atkritumos. Firma Milwaukee piedāvā iespēju vecos akumulātorus savākt apkārtējo vidi saudzējošā veidā; jautājiet specializētā veikalā.

Akumulātorus nav ieteicams glabāt kopā ar metāla priekšmetiem (iespējams iesslēgums).

C 12 sistēmas akumulātorus lādēt tikai ar C 12 sistēmas lādētājiem. Nedrīkst lādēt citus akumulātorus no citām sistēmām.

Pie ārkārtas slodzes un ārkārtas temperatūrām no bojātā akumulātora var iztečēt akumulātora šķidrus. Ja nonākāt saskarsmē ar akumulātora šķidrumu, saskarsmes vieta nekavējoties jānomazgā ar ūdeni un ziepēni. Ja šķidrums

nonācis acīs, acis vismaz 10 min. skalot un nekavējoties konsultēties ar ārstu.

Negriezt tērauda kabējus!

**NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS**

Kabēja griezējzobs paredzēts vara vai alumīnija kabēju nogriešanai.

Šo instrumentu drīkst izmantot tikai saskapā ar minētajiem lietošanas noteikumiem.

**ATBILSTĪBA CE NORMĀM**

Ar šo apliecinām, ka esam atbildīgi par to, lai šis produkts atbilstu sekojošām normām vai normatīvajiem dokumentiem:

EN 60745-1:2009 + A11:2010

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

saskaņā ar direktīvu noteikumiem

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EK

2004/108/EK



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development  
Pilnvarotais tehniskās dokumentācijas sastādīšanā.

**SIMBOLI**

Pirms sākt lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas pamācību.



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



Neizmetiet elektroiekartas sadzives atkritumos! Sāskana ar Eiropas Direktīvu 2002/96/EK par lietotajam lektroiekartam, elektronikas iekartam un tas iekļaušanu valsts likumdošana lietotas ektroiekartas ir jasavac atsevišķi un jānogoda otrreizejai parstradei videi draudzīga veida.



Rokas turēt drošā attālumā no griešanas darbarīka un citām kustīgām daļām. Pirksti var nokļūt griešanas mehānismā un tikt nogriezti vai savainoti.



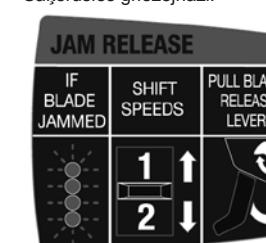
Nedrīkst nogriezt strāvas kabējus!



Brīdinājums! Pastāv elektrošoka risks!



Jālieto aizsargbrilles.



Ja griezējnaži sakeras, iedegas visas 4 gaismas diodes. Kustīgo slēdzi pārslēgt no pozīcijām 1 uz 2 un nospiegt slēdža pogu, lai atvērtu griezējnažus. Gadījumā, ja griezējnaži joprojām ir sakērušies, jāņoņem rezerves akumulatori un jāveic griezējnažu demontāžu.

**AKUMULĀTORI**

Jauni akumulātori sasniedz pilnu kapacitāti pēc 4-5 uzlādēšanas un izlādēšanas cikliem. 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.

Lādētāja un akumulātoru pievienojuma kontakti jāuzturt tīri. Lai baterijas darba ilgums būtu optimāls, pēc iekārtas izmantošanas tā jāuzlādē.

Lai akumulatori kalpotu pēc iespējas ilgāku laiku, tos pēc uzlādes ieteicams atvienot no lādētāja ierīces.

Akumulatora uzglabāšana ilgāk kā 30 dienas: uzglabāt akumulatoru pie aptuveni 27°C un sausā vietā. Uzglabāt akumulatoru uzlādes stāvoklī aptuveni pie 30%-50%.

Uzlādēt akumulatoru visus 6 mēnešus no jauna.

**AKUMULATORA AIZSARDZĪBA PRET PĀRSLOGOJUMU**

Akumulatoru pārslogojuma gadījumos, esot joti lielam elektroenerģijas patēriņam, piem., ārkārtīgi augsts griezes moments, pēkšņa apstāšanās vai issavienojums, elektriskais slēdziens 5 sekundes vibrē, uzlādes indikators mirgo, un elektriskais darbarīks pats izslēdzas.

Lai to atkal ieslēgtu, atlaidiet ieslēgšanas pogu un tad to ieslēdziet no jauna.

Esot ārkārtīgi augstam noslogojumam, akumulators sakarst pārāk daudz. Sādā gadījumā visas uzlādes indikatora lampīnas mirgo tik ilgi, kamēr akumulators ir atdzīsis. Darbu varat turpināt, kad uzlādes indikators vairs neledz.

**DARBA NORĀDĪJUMI**

Kabēju griešanai jāizvēlas iespējami nelielu attālumi. Griezuma vieta nedrīkst būt pārāk tuvu kabēja galam.

Griezuma līnijai jābūt taisnai.

Kabēlus jāgriež taisnā leņķi, nepieļauj slīpas griezuma līnijas.

Kabējiem pirms griešanas jābūt tīriem. Netīrus kabējus iepriekš jānotīra.

**Sakērušies griezējnaži:** ja griezējnaži sakērušies, iedegas visas 4 gaismas diodes.

Šeit jārīkojas šādi: kustīgo slēdzi pārslēgt no pozīcijām 1 uz 2 un nospiegt slēdža pogu, lai atvērtu griezējnažus. Gadījumā, ja griezējnaži joprojām ir sakērušies, jāņoņem rezerves akumulatori un jāveic griezējnažu demontāžu.

**APKOPE**

Neasi un bojāti nazi ir jāmaina.

Izmantojiet tikai firmu Milwaukee piederošus un firmas Milwaukee rezerves daļas. Lieciet nomaiņīt daļas, kuru nomaiņa nav aprakstīta, kādā no firmu Milwaukee klientu apkalošanas servisiem. (Skat. brošūru "Garantija/klientu apkalošanas serviss".)

Ja nepieciešams, klientu apkalošanas servisā vai tieši pie firmas Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany, var pieprasīt instrumenta eksplozijas zīmējumu, šim nolūkam jāuzrāda mašīnas tips un desmitvietīgais numurs, kas norādīts uz jaudas paneļa.

## TECHNINIAI DUOMENYS

### Kabelių kirpimo žirklys

	M12 CC
Maks. išorės Ø .....	32 mm
Maks. kabelio Ø .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Varis .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Aluminis .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Ryšio linija .....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Keičiamuoju akumuliatoriaus įtampa .....	12 V
Prietaiso svoris jvertintas pagal EPTA 2003/01 tyrimų metodiką (1,5 Ah) .....	3,0 kg

### Informacija apie keiliamą triukšmą / vibraciją

Vertės matuotos pagal EN 60 745.

Prietaisui būdingas garso slėgio lygis, koreguotas pagal A dažnįo charakteristiką,

Gарсо slėgio lygis (K=3dB(A)).....76 dB (A)

Gарсо galios lygis (K=3dB(A)).....87 dB (A)

### Nešioti klausos apsaugines priemones!

Bendroji svyravimų reikšmė (trijų krypčių vektorių suma), nustatytai remiantis EN 60745.

Vibravimų emisijos reikšmė a<sub>h</sub> .....< 2,5 m/s<sup>2</sup>

Paklaida K = .....1,5 m/s<sup>2</sup>

## DĖMESIO

Instrukcijoje nurodyta svyravimų ribinė vertė yra išmatuota remiantis standartu EN 60745; ji gali būti naudojama keliems elektriniams instrumentams palyginti. Ji taikoma ir laikinai jvertinti svyravimų apkrovą.

Nurodyta svyravimų ribinė vertė yra taikoma pagrindinėse elektrinio instrumento naudojimo srityse. Svyravimų ribinė vertė gali skirtis naudojant elektrinį instrumentą kitose srityse, papildomai naudojant netinkamus elektrinius instrumentus arba juos nepakankamai techniškai prizūrint. Dėl to viso darbo metu gali žymiai padidinti svyravimų apkrova.

Siekiant tiksliai nustatyti svyravimų apkrovą, būtina atsižvelgti ir į laikotarpį, kai įrenginys yra išjungtas arba i Jungtas, tačiau faktiškai nenaudojamas. Dėl to viso darbo metu gali žymiai sumažėti svyravimų apkrova.

Siekiant apsaugoti vartotojus nuo svyravimo įtakos naudojamos papildomos saugos priemonės, pavyzdžiui, elektrinių darbo instrumentų techninė priežiūra, rankų šilumos palaikymas, darbo procesų organizavimas.

**⚠ DĒMESIO! Perskaitykite visas saugumo pastabas ir nurodymus, esančius pridėtoje brošiūroje. Jei nepaisysite žemiau pateiktų saugos nuorodų ir reikalavimų, gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras ir/arba galite sunkiai susizalojti arba sužoloti kitus asmenis.  
Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje jais pasinaudot.**

## YPATINGOS SAUGUMO NURODOS

**Nešioti klausos apsaugos priemones.** Triukšmo poveikyje galima netekti klausos.

Dirbdami su įrenginiu visada nešioti apsauginius akinius. Rekomenduotina nešioti apsaugines pirštines, tvirtus batus neslidžiu padu bei prijūstę.

Rankinis ir laisvais rūbais nesilieskite prie pjovimo įrankių ir kitų judančių dalių.

Nekirpkite trumpų kabelių, jeigu kerstant pirštai yra netoli kirpimo ašmenų. Peiliai yra aštrūs!

Norint sumažinti sprogimo, elektros smūgio ir materialinės žalos riziką, niekada nepjaukite duju linijų, elektros linijų arba pripildytų vandens linijų. Prieš pajaudami ištušinkite vandens linijas.

Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keiciamą akumuliatorių.

Sunaudotu keiciamų akumuliatorių nedeginkite ir nemeskite į buitines atliekas. „Milwaukee“ siūlo tausojančią aplinką sudėvėtų keiciamų akumuliatorių tvarkymą, apie tai prekybos atstovo.

Keiciamų akumuliatorių nelaikykite kartu su metaliniaisiais daiktais (trumpojo jungimo pavojus).

Keiciamus „C 12“ sistemos akumuliatorius kraukite tik „C 12“ sistemos įkovikliais. Nekraukite kitų sistemų akumuliatorių.

Ekstremalias apkrovos arba ekstremalios temperatūros poveikyje iš keiciamų akumuliatorių gali ištektėti akumuliatoriaus skystis. Išsiėpus akumuliatoriaus skystis, tuo pat nuplaukite vandeniu su muilu. Patekus į akis, tuo

pat ne trumpiau kaip 10 minučių gausiai skalaukite vandeniu ir tuo pat kreipkitės į gydytoją.

Nekirpkite plieninių kabelių!

### NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

Kabelių kirpimo žirklys skirtos vario arba aluminio kabeliams kirpti.

Ši prietaisą leidžiama naudoti tik pagal nurodytą paskirtį.

### CE ATITIKTIES PAREIŠKIMAS

Mes atsakingai pareiškiame, kad šis gaminis atitinka tokias normas arba normatyvinius dokumentus:

EN 60745-1:2009 + A11:2010

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

pagal direktyvų reikalavimus

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EB

2004/108/EB



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development

Igaliotas parengti techninius dokumentus.

## TEHNILISED ANDMED

### Kaabliölikur

### M12 CC

Välis- $\varnothing$ max.	32 mm
Kaabli $\varnothing$ max	4x35 mm <sup>2</sup>
Vask...	4x35 mm <sup>2</sup>
Alumiinium	4x35 mm <sup>2</sup>
Andmesidejuhe	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Vahetatava aku pinge	12 V
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2003 (1,5 Ah)	3,0 kg

## Müra / Vibratsiooni andmed

Mõõteväärtused on kindlaks tehtud vastavalt normile EN 60 745.

Seadme A-filtriga hinnatud helirõhutase on tüüpiliselt

Heli rõhutase (K=3dB(A))	76 dB (A)
Helivoimsuse tase (K=3dB(A))	87 dB (A)

## Kandke kaitseks kõrvaklappe!

Vibratsiooni koguväärtsus (kolme suuna vektorsumma) mõõdetud EN 60745 järgi.

Vibratsiooni emissiooni väärthus a <sub>h</sub>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Määramatus K =	1,5 m/s <sup>2</sup>

## TÄHELEPANU

Antud juhendis toodud võnketase on mõõdetud EN 60745 standardile vastava mõõtesüsteemiga ning seda võib kasutada erinevate elektriseadmete omavahelises võrdlemises. Antud näitaja sobib ka esmaseks võnkekoormuse hindamiseks.

Antud võnketase kehtib elektriseadme kasutamisel sihotstarbeliselt. Kui elektriseadet kasutatakse muudel otstarvetel, muude tööriistadega või seda ei hooldata pisavalt võib võnketase siintoodust erineda. Eeltoodu võib võnketaset märkimisväärselt tõsta terves töökeskkonnas.

Võnketaseme täpseks hindamiseks tuleks arvestada ka aega, mil seade on välja lülitatud või on küll sisse lülitatud, kuid ei ole otseselt kasutuses. See võib märgatavalt vähendada kogu töökeskkonna võnketaset.

Rakendage spetsiaalseid ettevaatusabinõusid töötajate suhtes, kes puutuvad töö käigus palju kokku vibratsiooniga. Nendeks abinõudeks võivad olla, näiteks: elektri- ja tööseadmete korraline hooldus, käte soojendamine, töövoo parem organiseerimine.

**⚠ TÄHELEPANU!** Lugege kõik ohutusnõuded ja juhid läbi, ka juures olevalt brošüüril. Ohutusnõuetate ja juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

**Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.**

## SPETSIAALSED TURVAJUHISED

**Kandke kaitseks kõrvaklappe.** Müra möju võib kutsuda esile kuulmisse kaotuse.

Masinaga töötades kandke alati kaitseprille. Soovitatavad on kaitsekindlad, tugevad ja libisemiskindlad jalanõud ning põll.

Käed ja lotendavad rietusseemed hoida lõikeriistadest ja teistest liikuvatest osadest eemal.

Ärge lõigake lühikesi kaableid, mille puhul võivad sõrmel lõiketera lähesse sattuda. Tera on terav!

Selleks, et vähendada plahvatustute, elektrilöögi ja materiaalse kahju tekke ohtu, ärge lõigake kunagi gaasitorusid, elektrijuhtmeid ega veega täidetud veetorusid. Veetorud enne lõikamist tühjendada.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.

Ärge visake tarvitatud vahetatavaid akusid tulle ega olmepräglisse. Milwaukee pakub vanade akude keskkonnahoidlikku kätistust; palun küsige oma erialasest tarnijalt.

Ärge säilitage vahetatavaid akusid koos metallsemetega (lühiseoht).

Laadige süsteemi C 12 vahetatavaid akusid ainult süsteemi C 12 laadijatega. Ärge laadige nendega teiste süsteemide akusid.

Äärmuslikul koormusel või äärmuslikul temperatuuril võib kahjustatud vahetatavast akust akovedelik välja voolata. Akvedelikuga kokkupuutumise korral peske kohe vee ja seebiga. Silma sattumise korral looptage kiiresti põhjalikult vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti poole.

Ärge lõigake teraskaableid!

## KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE

Kaabliölikur sobib vasest või alumiiniumist kaablite läbilöökamiseks.

Antud seadet tohib kasutada ainult vastavalt äranäidatud otstarbele.

## EU VASTAV USAVALDUS

Me deklareerime ainuvastutatavana, et antud toode on kooskõlas järgmiste normide või normdokumentidega:

EN 60745-1:2009 + A11:2010

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

vastavalt direktiivi sätetele

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EÜ

2004/108/EÜ



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development  
On volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni.

## SÜMBOLID



Palun lugege enne käkulaskmist kasutamisjuhend hoolikalt läbi.



Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.



Ärge käidelge kasutuskõlbmatuks muutunud elektrilisi tööriisti koos olmejäätmetega! Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2002/96/EÜ elektro- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning direktiivi nõuete kohaldamisele liikmesriikides tuleb asutuskõlbmatuks muutunud elektrilised tööriistad koguda eraldi ja keskkonnasäästlikult korduskasutatada või ringlusse võtta.



Hoida käed lõikeriistast ja teistest liikuvatest osadest eemal. Sõrmed võivad sattuda lõikemehhanismi ning esineb nende mahalõikamise või vigastamise oht.



Ärge lõigake elektrikaableid!

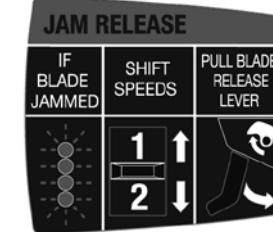


**HOIATUS!** Elektrilögi risk!



Kandke kaitseprille.

Kinnikillunud lõikterad:



Kinnikillunud lõikterade korral vilguvad kõik 4 LEDi. Lükake nihkluütit 1 ja 2 vahel edasi-tagasi ning vajutage lõikterade avamiseks päästikut.

Макс. внешний Ø .....	M12 CC	32 mm
Макс. Ø кабеля		
Медь.....	4x35 mm <sup>2</sup>	
Алюминий.....	4x35 mm <sup>2</sup>	
Линия связи.....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>	
Вольтаж аккумулятора .....	12 V	
Вес согласно процедуре EPTA 01/2003 (1,5 Ah).....	3,0 kg	

**Информация по шумам / вибрации**

Значения замерялись в соответствии со стандартом EN 60 745.

Обычное низкочастотное звуковое давление, производимое инструментом, составляет

Уровень звукового давления (K=3dB(A))..... 76 dB (A)

Уровень звуковой мощности (K=3dB(A))..... 87 dB (A)

**Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.**

Общие значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определены в соответствии с EN 60745.

Значение вибрационной эмиссии a<sub>h</sub>..... < 2,5 m/s<sup>2</sup>Небезопасность K = ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>**ВНИМАНИЕ**

Указанный в настоящем руководстве уровень вибрации измерен в соответствии с технологией измерения, установленной стандартом EN 60745 и может использоваться для сравнения электроинструментов друг с другом. Он также подходит для предварительной оценки вибрационной нагрузки.

Указанный уровень вибрации представляет основные виды использования электроинструмента. Но если электроинструмент используется для других целей, используемый инструмент отклоняется от указанного или техническое обслуживание было недостаточным, то уровень вибрации может отклоняться от указанного. В этом случае вибрационная нагрузка в течение всего периода работы значительно увеличивается.

Для точной оценки вибрационной нагрузки необходимо также учитывать время, в течение которого прибор отключен или выключен, но фактически не используется. В этом случае вибрационная нагрузка в течение всего периода работы может существенно уменьшиться.

Установите дополнительные меры безопасности для защиты пользователя от воздействия вибрации, например: техническое обслуживание электроинструмента и используемого инструмента, поддержание рук в теплом состоянии, организация рабочих процессов.

**ВНИМАНИЕ!** Ознакомьтесь со всеми указаниями по безопасности и инструкциями, в том числе с инструкциями, содержащимися в прилагаемой брошюре. Упомянутые, допущенные при соблюдении указаний и инструкций по технике безопасности, могут стать причиной электрического поражения, пожара и тяжелых травм.  
**Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.**

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

Используйте наушники! Воздействие шума может привести к потере слуха.

При работе с инструментом всегда надевайте защитные очки. Рекомендуется надевать перчатки, прочные нескользящие ботинки и фартук.

Руки и свободная одежда должны находиться на расстоянии от режущих инструментов и других подвижных частей.

Нельзя перерезать короткие провода, при которых пальцы могут оказаться близко к ножу. Нож острый!

Для уменьшения риска взрывов, удара электрическим током и материального ущерба никогда не разрезайте газопроводы, электропроводку или наполненные водопроводные линии. Перед резкой опорожните водопроводные линии.

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

Не выбрасывайте использованные аккумуляторы вместе с домашним мусором и не сжигайте их. Дистрибуторы компании Milwaukee предлагают восстановление старых аккумуляторов, чтобы защитить окружающую среду.

Не храните аккумуляторы вместе с металлическими предметами во избежание короткого замыкания.

Для зарядки аккумуляторов модели C 12 используйте только зарядным устройством C 12. Не заряжайте аккумуляторы других систем.

**M12 CC**

32 mm

Уполномочен на составление технической документации.

**АККУМУЛЯТОР**

Новый аккумулятор заряжается до полной емкости после 4 - 5 зарядных циклов. 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 зарядного устройства и аккумуляторов должны содержаться в чистоте.

Для обеспечения оптимального срока службы аккумулятор необходио 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 аккумулятор при 27°C в сухом месте.

Храните аккумулятор с зарядом примерно 30% - 50%.

Каждые 6 месяцев аккумулятор следует заряжать.

**ЗАЩИТА АККУМУЛЯТОРА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ**

В случае перегрузки аккумулятора по причине слишком большого потребления электроэнергии, при экстремально большом крутящем моменте, внезапной остановке или короткому замыканию, электроприбор вибрирует в течение 5 секунд, загорается индикатор заряда аккумулятора и электроприбор автоматически выключается. Для повторного включения следует отжать кнопку включения и потом снова включить. При слишком высоких нагрузках аккумулятор перегревается. В этом случае загораются все лампы индикатора заряда аккумулятора. Когда аккумулятор остынет и лампы погаснут – можно продолжать работу.

**УКАЗАНИЯ ПО РАБОТЕ**

По возможности разрезать провода с минимальной скоростью. Не резать слишком близко к концу провода. Не допускать кривых разрезов.

Разрезать провода только под прямым углом, не допускать косых разрезов.

Разрезать только чистые провода. Загрязненные провода заранее очищать.

**Заклинивание ножей:** При заклинивании ножей все 4 светодиода мигают, сигнализируя о перегрузке прибора.

При этом выполнить следующие действия:

Перевести переключатель в положение 1.

Несколько раз перевести переключатель из положения 1 в положение 2 и наоборот и нажать курок для открытия ножей. Если ножи остались в заклинившем положении, извлечь сменный аккумулятор и снять ножи.

**ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Тупые или поврежденные ножи необходимо заменять.

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 десятизначный номер и тип инструмента и закажите чертеж у Ваших местных агентов или непосредственно у Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany.

**СИМВОЛЫ**

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по использованию перед началом любых операций с инструментом.



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



Не выбрасывайте электроинструмент с бытовыми отходами! Согласно Европейской директиве 2002/96/EC по отходам от электрического и электронного оборудования и соответствующим нормам национального права вышедшие из употребления электроинструменты подлежат сбору отдельно для экологически безопасной утилизации.



Держите руки на расстоянии от режущих инструментов и других подвижных частей. Пальцы могут попасть в режущий механизм, их может отрезать, или они могут получить повреждения.



Не перерезать электрические кабели!

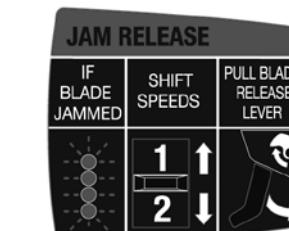


Предупреждение! Риск удара электрическим током!



Носить защитные очки.

Заклинивание ножей:



Если ножи заклинили, все 4 светодиода мигают. Несколько раз перевести переключатель из положения 1 в положение 2 и наоборот и нажать курок для открытия ножей.



Соответствие техническому регламенту



Національний знак відповідності України

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

Резач за кабели	M12 CC
Максимален външен диаметър .....	32 mm
Максимален диаметър на кабела .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Мед .....	4x35 mm <sup>2</sup>
Алуминий .....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Кабел на далекосъобщителна вързка .....	12 V
Напрежение на акумулатора .....	3,0 kg
Тегло съгласно процедурата EPTA 01/2003 (1,5 Ah) .....	

**Информация за шума / вибрациите**

Измерените стойности са получени съобразно EN 60 745.
Нивото на звуково налягане на уреда в db (A) обикновено съставлява
Ниво на звукова мощност (K=3dB(A)) ..... 76 dB (A)
Ниво на звукова мощност (K=3dB(A)) ..... 87 dB (A)

**Да се носи предпазно средство за слуха!**

Общите стойности на вибрациите (векторна сума на три посоки) са определени в съответствие с EN 60745.

Стойност на емисии на вибрациите a <sub>v</sub> .....	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Несигурност K = .....	1,5 m/s <sup>2</sup>

**ВНИМАНИЕ**

Посоченото в тези инструкции ниво на вибрациите е измерено в съответствие със стандартизиран в EN 60745 измервателен метод и може да се използва за сравнение на електрически инструменти помежду им. Подходящ е и за временна оценка на вибрационното натоварване.

Посоченото ниво на вибрациите представя основните приложения на електрическия инструмент. Ако обаче електрическият инструмент се използва с друго предназначение, с различни сменяеми инструменти или при недостатъчна техническа поддръжка, нивото на вибрации може да е различно. Това чувствително може да увеличи вибрационното натоварване по време на целия работен цикъл. За точната оценка на вибрационното натоварване трябва да се вземат предвид и периодите от време, в които уредът е изключен или работи, но в действителност не се използва. Това чувствително може да намали вибрационното натоварване по време на целия работен цикъл.

Определете допълнителни мерки по техника на безопасност в защита на обслужващия работник от въздействието на вибрациите като например: техническа поддръжка на електрическия инструмент и сменяемите инструменти, поддръжане на ръцете топли, организация на работния цикъл.

**△ ВНИМАНИЕ!** Прочетете указанията за безопасност и съветите в приложена брошюра. Неспазването на приведените по-долу указания може да доведе до токов удар, пожар или тежки травми.  
**Съхранявайте тези указания на сигурно място.**

**СПЕЦИАЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

**Носете средство за защита на слуха.** Въздействието на шума може да предизвика загуба на слуха.

При работа с машините винаги носете предпазни очила. Препоръчват се също така предпазни ръкавици, здрави и нехълъгащи се обувки, както и престилика.

Дръжте ръцете си далече от режещи инструменти и други подвижни части.

Не режете къси кабели, тъй като пръстите Ви могат да попаднат в близост до режещия нож. Ножът е остър!

За да намалите риска от експлозии, токов удар и материали щети, никога не режете газопроводи, електропроводи (електрически кабели) или пълни водопроводи. Преди рязане изпразнете водопровода.

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

Не изхвърляйте изхабените акумулатори в огъня или в битовите отпадъци. Milwaukee предлага екологично събиране на старите акумулатори; моля попитайте Вашия специализиран търговец.

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

Акумулатори от системата C 12 да се зареждат само със зарядни устройства от системата C 12 laden. Да не се зареждат акумулатори от други системи.

При екстремно натоварване или екстремна температура от повредени акумулатори може да изтече батерийна течност. При допир с такава течност веднага измийте с вода и салун. При контакт с очите веднага изплаквайте старателно най-малко 10 минути и незабавно потърсете лекар.

Не режете стоманени кабели!

**ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**

Резачът за кабели е подходящ за срязване на кабели от мед или алуминий.

Този уред може да се използва по предназначение само както е посочено.

**CE - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ**

Декларираме на собствена отговорност, че този продукт съответства на следните стандарти или нормативни документи:

EN 60745-1:2009 + A11:2010  
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011  
EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009  
EN 61000-3-3:2008

съобразно предписанията на директивите 2011/65/EU (RoHS)  
2006/42/EO  
2004/108/EO



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development

Упълномощен за съставяне на техническата документация

**M12 CC****АКУМУЛАТОРИ**

Новите сменяеми акумулатори достигат пълния си капацитет след 4-5 цикъла на зареждане и разреждане. Акумулатор, които не са ползвани по-дълго време, преди употреба да се дозаредят.

Температура над 50°C намалява мощността на акумулатора. Да се избегва по-продължително нагряване на слънце или от ополение.

Поддържайте чисти присъединителните контакти на зарядното устройство и на акумулатора.

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 при прибл. 27°C и на сухо място. Съхранявайте батерията при 30 до 50% от заряда. Зареждайте батерията на всеки 6 месеца.

**ЗАЩИТА ОТ ПРЕТОВАРВАНЕ НА БАТЕРИЯТА**

При претоварване на батерията вследствие на голямо потребление на енергия, например изключително високи въртящи моменти, , внезапно спиране или късо съединение, електрическият инструмент выбира в продължение на 5 секунди, мига индикаторът за зареждане и електрическият инструмент се изключва сам.

За да го включите повторно, освободете превключвателя и след това включете уреда.

При екстремни натоварвания батерията се нагрева значително. В този случай всички светлинни на индикатора за зареждане мигат дотогава, докато батерията се охлади. След изгасване на индикатора за зареждане можете да продължите работата с уреда.

**УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА**

Режете кабела с възможно най-бавна скорост. Не режете близо до края на кабела. Избегвайте рязането на кабела.

Режете кабела правоъгълно. Избегвайте срязвания под ъгъл.

Режете само чисти кабели. Почистете предварително замърсенияте кабели.

**Блокирани режещи ножове:** при блокиране на режещите ножове мигат всичките 4 LED светлинни и показват претоварване на уреда.

В този случай процедурите както следва: пълзнете пъзгачия се превключвател на позиция 1. Пълзнете пъзгачия се превключвател между позиция 1 и 2 и натиснете превключвателя за отваряне на режещите ножове. Ако режещите ножове все още са блокирани, махнете сменящата се батерия и демонтирайте режещите ножове.

**ПОДДРЪЖКА**

Затъпените или повредени ножове трябва да бъдат сменени.

Да се използват само аксесоари на Milwaukee и резервни части на Milwaukee. Елементи, чията подмяна не е описана, да се дадат за подмяна в сервис на Milwaukee (вижте брошурата "Гаранция и адреси на сервиси").

При необходимост можете да поискате за уреда от Вашия сервис или директно от Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany, чертеж за в случаи на експлозия, като посочите типа на машината и десетцифрен номер върху заводската табелка.

**СИМВОЛИ**

Преди пускане на уреда в действие моля прочетете внимателно инструкцията за използване.



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



Не изхвърляйте електроинструменти при битовите отпадъци! Съобразно Европейска директива 2002/96/EO за стари електрически и електронни уреди и нейното реализиране в националното законодателство изхабените електроинструменти трябва да се събират отделно и да се предават в пункт за екологично съобразно рециклиране.



Дръжте далече ръцете си или широки облекла от режещи инструменти и други подвижни части. Пръстите Ви могат да попаднат в режещия механизъм и да бъдат наранени или отрязани.



Не режете електрически кабели!



**Предупреждение!** Риск от токов удар!



Носете предпазни очила.



При блокиране на режещите ножове мигат всичките 4 LED светлинни. Пълзнете пъзгачия се превключвател за отваряне на режещите ножове.



**БЪЛГАРСКИ** 63

DATE TEHNICE	Dispozitiv de tăiat cabluri	M12 CC
Ø exterior max.....	32 mm	
Ø cablu max.	4x35 mm <sup>2</sup>	
Cupru.....	4x35 mm <sup>2</sup>	
Aluminiu.....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>	
Cablu de telecomunicații .....	12 V	
Tensiune acumulator .....	12 V	
Greutatea conform „EPTA procedure 01/2003“ (1,5 Ah) .....	3,0 kg	

#### Informație privind zgomotul / vibrațiile

Valori măsurate determinate conform EN 60 745.

Valoarea reală A a nivelului presiunii sonore a sculei este :

Nivelul presiunii sonore (K=3 dB(A)) ..... 76 dB (A)

Nivelul sunetului (K=3 dB(A)) ..... 87 dB (A)

#### Purtați căști de protecție

Valorile totale de oscilație (suma vectorială pe trei direcții) determinate conform normei EN 60745.

Valoarea emisiei de oscilații a<sub>h</sub> ..... < 2,5 m/s<sup>2</sup>

Nesiguranță K = ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

#### AVERTISMENT

Gradul de oscilație indicat în prezentele instrucțiuni a fost măsurat în conformitate cu o procedură de măsurare normalată prin norma EN 60745 și poate fi folosit pentru a compara unele electrice între ele. El se pretează și pentru o evaluare provizorie a solicitării la oscilații.

Gradul de oscilație indicat reprezintă aplicațiile principale ale unelelor electrice. În cazul în care însă unelele electrice au fost folosite pentru alte aplicații, ori au fost folosite unele de muncă diferite ori acestea nu au fost supuse unei suficiente inspecții de întreținere, gradul de oscilație poate fi diferit. Acest fapt poate duce la o creștere netă a solicitărilor la oscilații dealungul întregii perioade de lucru.

În scopul unei evaluări exacte a solicitării la oscilații, urmăzează să fie luate în considerație și perioadele de timp în care aparatul a fost oprit ori funcționează dar, în realitate, el nu este folosit în mod practic. Acest fapt poate duce la o reducere netă a solicitărilor la oscilații dealungul întregii perioade de lucru.

Stabilități măsuri de siguranță suplimentare în scopul protecției utilizatorului de efectele oscilațiilor, de exemplu: inspecție de întreținere a unelelor electrice și a celor de muncă, păstrarea caldă a mâinilor, organizarea proceselor de muncă.

#### AVERTISMENT! Citiți toate avizele de siguranță și indicațiile, chiar și cele din borșura alăturată.

Nerespectarea indicațiilor de avertizare și a instrucțiunilor poate provoca electrocutare, incendii și/sau răniri grave.

**Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.**

#### INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE

**Purtați aparatul de urechi.** Expunerea la zgomot poate produce pierderea auzului.

Purtați întotdeauna ochelari de protecție atunci când utilizați mașina. Se recomandă purtarea mănușilor, a încălțămintei solidă nealunecoase și sortului de protecție.

Tineți-vă mâinile și obiectele lejere de îmbrăcăminte la distanță de sculele tăietoare și alte piese mobile.

Nu tăiați cabluri scurte, la care degetele ar putea ajunge în apropierea cuțitului de tăiere. Cuțitul este ascuțit!

În vederea reducerii riscului de explozie, electrocutare și pagube materiale, nu tăiați niciodată conducte de gaz, cabluri electrice sau țevi de apă pline. Goliți țevile de apă înainte de tăiere.

Scoateți acumulatorul înainte de a începe orice intervenție pe mașină.

Nu aruncați acumulatorii uzati la containerul de reziduuri menajeri și nu îi ardeți. Milwaukee Distributors se oferă să recupereze acumulatorii vechi pentru protecția mediului înconjurător.

Nu depozitați acumulatorul împreună cu obiecte metalice (risc de scurtcircuit).

Folosiți numai încărcătoare System C 12 pentru încărcarea acumulatorilor System C 12. Nu folosiți acumulatori din alte sisteme.

Acidul se poate scurge din acumulatorii deteriorați la încărcături sau temperaturi extreme. În caz de contact cu acidul din acumulator, spălați imediat cu apă și săpun. În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție timp de cel puțin 10 minute și apelați imediat la ingrijire medicală.

Nu retezați cabluri de oțel!

#### CONDITII DE UTILIZARE SPECIFICATE

Dispozitivul este indicat pentru retezarea cablurilor din cupru sau aluminiu.

Nu utilizați acest produs în alt mod decât cel stabilit pentru utilizare normală.

#### DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Declărăm pe propria răspundere că acest produs este în conformitate cu urmatoarele standarde sau documente standardizate

EN 60745-1:2009 + A11:2010

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

în conformitate cu reglementările

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/CE

2004/108/CE



Winnenden, 2012-07-30



Rainer Kumpf  
Director Product Development

Imputernicit să elaboreze documentația tehnică.

#### ACUMULATORI

Noile pachete de acumulatori ating capacitatea totală de încărcare după 4-5 încărcări și descărcări. Acumulatorii care nu au fost utilizati o perioadă de timp trebuie reîncărcați înainte de utilizare.

Temperatura mai mare de 50°C (122°F) reduce performanța acumulatorului. Evitați expunerea prelungită la căldură sau radiație solară (risc de suprăîncălzire)

Contactele încărcătoarelor și acumulatorilor trebuie păstrate curate.

În scopul optimizării duratei de funcționare, bateriile trebuie reîncărcate complet după utilizare.

Pentru o durată de viață cât mai lungă, acumulatorii ar trebui scoși din încărcător după încărcare.

La depozitarea acumulatorilor mai mult de 30 zile: Acumulatorii se depozitează la cca. 27°C și la loc uscat. Acumulatorii se depozitează la nivelul de încărcare de cca. 30-50%.

Acumulatorii se încarcă din nou la fiecare 6 luni.

#### PROTECȚIE SUPRAÎNCĂRCARE ACUMULATOR

În cazul unei suprasolicitări a acumulatorului datorită unui consum excesiv de curent electric, de ex. datorită unor momente de turăje extremitate de înalte, a unei oprișe subite sau a unui scurt circuit, scula electrică tripidează timp de 5 secunde, indicând stării de încărcare pâlpâie și scula electrică se deconectează de la sine.

Pentru reconectare dați drumul între rușine și conectori din nou. În cazul unor sarcini extreme, acumulatorul se încinge prea tare. În acest caz toate lămpile indicației stării de încărcare pâlpâie până când acumulatorul s-a răcit. După ce indicația stării de încărcare s-a stins se poate lucra mai departe.

#### INDICAȚII DE LUCRU

Tăiați cablul pe cât posibil cu viteză mică. Nu tăiați prea aproape de capătul cablului. Evitați tăieturile curbe.

Cablul se tăie doar în unghi drept, evitându-se tăierea oblică.

Tăiați doar cabluri curate. Cablurile murdare se curăță în prealabil.

**Cuțite de tăiere blocate:** Dacă cuțitele de tăiere sunt blocate se aprind intermitent toate cele 4 LED-uri și indică astfel o suprasolicitare a aparatului.

Într-un asemenea caz se procedează în felul următor: Comutatorul culisant se împinge în poziția 1.

Comutatorul culisant se împinge înainte-înapoi între 1 și 2, și se apasă butonul pentru deschidere cuțitelor. În cazul în care cuțitele încă mai sunt blocate, se îndepărtează acumulatorul și se demontează cuțitele de tăiere.

#### INTREȚINERE

Cuțitele care s-au tocit sau prezintă deteriorări trebuie înlocuite.

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 / garanție)

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 Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany.

#### SIMBOLURI



Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile înainte de pornirea mașinii



Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașină



Nu aruncați sculele electrice în gunoiul menajer! Conform directivei europene nr. 2002/96/EC referitor la aparițe electrice și electronice uzate precum și la transpunerea acesteia în drept național, sculele electrice trebuie colectate separat și introduse într-un circuit de reciclare ecologică.



Tineți-vă mâinile la distanță de scula tăietoare și de alte piese în mobile. Degetele pot ajunge în mecanismul de tăiere, fapt care poate avea ca rezultat pierderea sau rănirea lor.



Nu retezați cabluri de curent!

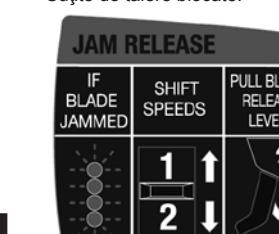


Avertizare! Pericol de electrocutare!



Purtați ochelari de protecție!

Cuțite de tăiere blocate:



Dacă sunt blocate cuțitele de tăiere, atunci se aprind intermitent toate cele 4 LED-uri. Comutatorul culisant se împinge înainte-înapoi între 1 și 2, și se apasă butonul pentru deschiderea cuțitelor.

## ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

### Секач на кабел

### M12 CC

Надворешен Ø макс.	32 mm
Ø на кабелот макс	
Бакар.	4x35 mm <sup>2</sup>
Алуминиум.	4x35 mm <sup>2</sup>
Телекомуникациски кабел	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
Волтаж на батеријата	12 V
Тежина според ЕПТА-процедурата 01/2003 (1,5 Ah)	3,0 kg

## Информации за бучава / вибрации

Измерените вредности се одредени согласно стандардот EN 60 745.

Типично очекувано ниво на звучен притисок на алатот е:

Ниво на звучен притисок. (K=3dB(A))	76 dB (A)
Ниво на јачина на звук. (K=3dB(A))	87 dB (A)

## Носте штитник за уши.

Вкупни вибрациски вредности (векторски збир на трите насоки) пресметани согласно EN 60745.

Вибрациска емисиона вредност $a_v$	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Несигурност K =	1,5 m/s <sup>2</sup>

## ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Нивото на осцилација наведено во овие инструкции е измерено во согласност со мерните постапки нормирани во EN 60745 и може да биде употребено за меѓусебна споредба на електро-алати. Ова ниво може да се употреби и за привремена проценка на оптоварувањето на осцилацијата.

Наведеното ниво на осцилација ги презентира главните намени на електро-алатот. Но, доколку електро-алатот се употребува за други намени, со отстапувачки додатоци или со несоодветно одржување, нивото на осцилација може да отстапи. Тоа може значително да го зголеми оптоварувањето на осцилацијата за време на целиот работен период.

За прецизна проценка на оптоварувањето на осцилацијата предвид треба да бидат земени и времињата, во коишто алатот е исклучен или работи, но фактички не се употребува. Тоа може значително да го намали оптоварувањето на осцилацијата за време на целиот работен период.

Утврдете дополнителни безбедносни мерки за заштита на операторот од влијанието на осцилациите, како на пример: одржување на електро-алатот и на додатоци кон електро-алатот, одржување топли раце, организација на работните процеси.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! Прочитајте ги сите безбедносни упатства и инструкции.** Заборавање на почитувањето на безбедносните упатства и инструкции можат да предизвикат електричен удар, пожар и/или тешки повреди.

**Сочувайте ги сите безбедносни упатства и инструкции за во иднина.**

## УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА

**Носете штитник за уши.** Изложеноста на бука може да предизвика губење на слухот.

Секогаш носете ракавици кога ја користите машината. Исто така препорачливо е да се носат очила, цврсти чевли кои не се лизгат и простила.

Чувайте ги рацете и лабавата облека на страна од алати за сечење и други подвижни делови.

Да не се сечат кратки кабли кај кои што прстите би можеле да дојдат во близина на ножевите на секачот. Ножот е остал!

За да се намали ризикот од експлозии, електричар удар и материјални штети, никогаш не сечете водови на гас, електрични водови или водови попли со вода. Пред сечење испразнете ги водовите со вода.

Отстранете ја батеријата пред да започнете да ја користите машината.

Не ги оставяйте искористените батерии во домашниот отпад и не горете ги. Дистрибутерите на Milwaukee ги собираат старите батерии, со што ја штитат нашата околина.

Не ги чувавте батериите заедно со метални предмети (ризик од краток спој).

Користете исклучиво Систем С 12 за полнење на батерии од С 12 систем. Не користете батерии од друг систем.

Киселината од оштетените батериите може да истече при екстремен напон или температури. Доколку дојдете во контакт со исатата, измијте се веднаш со сапун и

вода. Во случај на контакт со очите плакнете ги убаво најмалку 10минути и задолжително одете на лекар. Да не се одвојуваат челични кабли!

## СПЕЦИФИЦИРАНИ УСЛОВИ НА УПОТРЕБА

Секачот на кабли е погден за одвојување на кабли од барак или од алуминиум.

Не го користете овој производ на било кој друг начин освен пропишаниот за нормална употреба.

## ЕУ-ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ

Ние во целосна одговорност изјавуваме дека овој производ е во сообразност со следните стандарди и стандардизирани документи.

EN 60745-1:2009 + A11:2010

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

и е во согласност со прописите

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EC

2004/108/EC



Winnenden, 2012-07-30

Rainer Kumpf  
Director Product Development

Ополномощтен за составување на техничката документација.

## БАТЕРИИ

Нови комплети батерии постигнуваат целосен капацитет по 4-5 циклуса на полнење и празнење. Подолг период неупотребувани комплети батерији да се наполнат пред употреба.

Температура повисока од 50oC (122oF) го намалуваат траењето на батериите. Избегнувјте подолго изложување на батериите на високи температури или сонце (ризик од прегревање).

Клемите на полначот и батериите мора да бидат чисти. 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 изведени од апаратот за полнење на батериите.

Во случај на складирање на батеријата подолго од 30 дена: Акумулаторот да се чува на температура од приближно 27°C и на суво место.

Акумулаторот да се складира на приближно 30%-50% од состојбата на наполнетост.

Акумулаторот повторно да се наполни на секои 6 месеци.

## ЗАШТИТА ОД ПРЕОПТЕРЕТУВАЊЕ НА БАТЕРИЈАТА

При преоптеретување на батеријата како резултат на мошне висока потрошувачка на струја, на пример екстремно високи вртежни моменти, ненадејно стопирање или краток спој, електро-алатот вибрира 5 секунди, приказот за полнење трепка и електро-алатот самостојно се исклучува.

За повторно вклучување ослободете го притискачет на прекинувачот, а потоа повторно вклучете.

Во случај на екстремни оптоварувања батеријата се загрева премногу. Во таков случај трепкаат сите ламбички од приказот за полнење се додека батеријата не се излади. По гаснење на приказот за полнење може да се продолжи со работа.

## РАБОТНИ УПАТСТВА

По можност каблите да се сечат со мала брзина. Да не се сече толку близу кај крајот на кабелот. Криви засеци да се избегнуваат.

Кабелот да се сече само правоаголно. Коси засеци да се избегнуваат.

Да се сечат само чисти кабли. Извалканите кабли предходно да се очистат.

**Приклештени ножеви за сечење:** Во случај на приклештени ножеви за сечење трепкаат сите 4 LED лампи и со тоа го покажуваат преоптоварувањето на апаратот.

Притоа постапете како што следи: Прекинувачот за туркање да се поттурне на позицијата 1. Прекинувачот за туркање да се поместува најваже и најатму меѓу 1 и 2 и притиснувачот на прекинувачот да се притисне за отворање на ножевите за сечење. Доколку ножот за сечење се уште остане приклештен, да се отстрани најзменчивата батерија и ножевите за сечење да се демонтираат.

## ОДРЖУВАЊЕ

Тапи или оштетени ножеви мора да бидат заменети.

Користете само Milwaukee додатоци и резервни делови. Доколку некој од компонентите кои не се описани треба да бидат заменети, Ве молиме контактирајте ги сервисните агенции 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: Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany.

## СИМБОЛИ



Ве молиме пред да ја стартувате машината обрнете внимание на упатствата за употреба.



Извадете го батерискиот скlop пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.



Не ги фрлјајте електричните апарати заедно со другиот домашен отпад! Европска регулатива 2002/96/EC за одлагање на електрична и електронска опрема и се применува согласно националните закони. Електричните апарати кои го достигнале крајот на својот животен век мора да бидат одвоено собрани и вратени во соодветна рециклажна установа.



Чувајте ги рацете на страна од алатот за сечење и други подвижни делови. Прстите можат да влезат во механизмот за сечење и да бидат исечени или повреден.



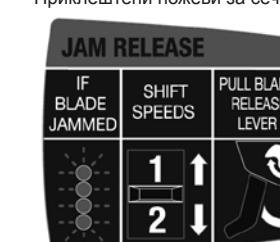
Да не се пресече кабел за струја!



**Предупредување!** Постои ризик на електричен удар!



Да се носат заштитни очила.



Кога ножевите за сечење се приклештени ќе трепкаат сите 4 LED лампи. Прекинувачите за поттурнување туркајте ги меѓу 1 и 2 најваже и најатму и притиснувачот на прекинувачот го притиснете за отворање на ножевите за сечење.

最大外径.....	32 mm
最大电缆直径 铜.....	4x35 mm <sup>2</sup>
铝.....	4x35 mm <sup>2</sup>
电话缆.....	100x2x0,6 mm <sup>2</sup>
蓄电池电压.....	12 V
重量符合EPTA—Procedure01／2003 (1,5 Ah).....	3,0 kg

噪音信息、振动信息

本测量值符合 EN 60 745 条文的规定。

本机器的音压值通常为

音压值 (K=3dB(A))..... 76 dB (A)

音量值 (K=3dB(A))..... 87 dB (A)

请戴上护耳罩！

依欧盟EN 60745 标准确定的振荡总值（三方向矢量和）。

ah -振荡发射值..... < 2,5 m/s<sup>2</sup>K-不可靠性 =..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

## 注意

本规程列出的依欧盟EN 60745 标准一项标准测量方法测量的振荡级也可用于电动工具比较并适合于临时振荡负荷估计。

该振荡级代表电动工具的主要应用。电动工具的其他应用，不正确的工作工具或欠缺维护可造成振荡级偏差。此可明确提高总工作期间的振荡负荷。

正确地估计一定工作期间的振荡负荷也要考虑到工具关闭或接通而不使用的期间。此可明确减少总工作期间的振荡负荷。

为提高操作人员对振荡作用的保护得规定补充安全措施：电动工具及工作工具的维护，温手，工作过程组织等。

**△ 注意！**务必仔细阅读所有安全说明和安全指示（应注意阅读附上的小册子）。如未确实遵循警告提示和指示，可能导致电击、火灾并且/或其他的严重伤害。  
妥善保存所有的警告提示和指示，以便日后查阅。

## 特殊安全指示

请戴上耳罩。工作噪音会损坏听力。

操作机器时务必佩戴护目镜。最好也穿戴工作手套、坚固防滑的鞋具和工作围裙。

不得将手和宽松衣服靠近切割工具和其他活动部分。

由于切割刀非常尖锐，不得切割手指会接近切割刀的太短电缆。

为减少爆炸、电击及物质损失的风险，务必不切割气体管道、电线或含水管。切割工作前得排空水管中的存水。

在机器上进行任何修护工作之前，先拿出蓄电池。

损坏的蓄电池不可以丢入火中或一般的家庭垃圾中。

Milwaukee 提供了符合环保要求的回收项目：请向您的专业经销商索取有关详情。

蓄电池不可以和金属物体存放在一起（可能产生短路）。

C 12 系列的蓄电池只能和 C 12 系列的充电器配合使用。不可使用本充电器为其它系列的电池充电。

在过度超荷或极端的温度下，可能从损坏的蓄电池中流出液体。如果触摸了此液体，必须马上使用肥皂和大量清水冲洗。如果此类液体侵入眼睛，马上用清水彻底清洗眼睛（至少冲洗 10 分钟），接着即刻就医治疗。

务必不切割钢缆。

## 正确地使用机器

本电缆切割工具适用于切割铜缆或铝缆。

请依照本说明书的指示使用此机器。

## 蓄电池

新的蓄电池经过 4-5 次的充、放电后，可达到最大的电容量。长期储放的蓄电池，必须先充电再使用。

如果周围环境的温度超过摄氏 50 度，蓄电池的功能会减弱。勿让蓄电池长期曝露在阳光或暖气下。

充电器和蓄电池的接触点都必须保持干净。

为获得最长寿命，使用后应把蓄电池充满电。

为确保最长使用寿命，充电后应把蓄电池从充电器取出。

蓄电池储存时间长于 30 日：

在环境温度 27°C 左右干燥处储存蓄电池。

在百分之 30 至 50 充电状态储存蓄电池。

每 6 月重新充电。

## 蓄电池超载保护

极端高扭矩，钻头被卡住，突然停止或短路等情况下特别高电流消耗所造成蓄电池超载时，充电指示灯闪亮，并电动工具自动断开。

为继续工作，放开开关按钮并再接通。

极端超载时，蓄电池过热。这种情况下充电指示灯都闪亮直到蓄电池温度下降。充电指示灯不亮时，可继续工作。

## 工作指示

应用低速度切割电缆。不得在电缆端头附近切割电缆。应避免斜割

只得直角地切割电缆，应避免不直角的切割。

只得切割干净的电缆。清洁电缆后，才能进行切割。

卡住的切割刀：切割刀卡住时，机器上四个LED灯都开始闪亮并指示机器超载。

这种情况下应遵守下列步骤：把滑动开关移动到1位。把滑动开关在1和2位之间往来移动并为打开切割刀按开关按钮。如果切割刀还是卡住，应取出蓄电池并拆去切割刀。

## 维修

切片变钝或破坏时，应更换切片。

只能使用 Milwaukee 的配件和 Milwaukee 的零件。缺少检修说明的机件如果损坏了，必须交给 Milwaukee 的顾客服务中心更换（参考手册“保证书 / 顾客服务中心地址”）。

如果需要机器的分解图，可以向您的顾客服务中心或直接向 Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany。索件时必须提供以下资料：机型和机器铭牌上的十位数号码。

## 符号



使用本机器之前请详细阅读使用说明书。



在机器上进行任何修护工作之前，先拿出蓄电池。



不可以把损坏的电动工具丢弃在家庭垃圾中！根据被欧盟各国引用的有关旧电子机器的欧洲法规 2002/96/EC，必须另外收集旧电子机器，并以符合环保规定的方式回收再利用。



务必不将手伸入切割工具或其他活动部分。切割机械可能切断或割伤手指。



务必不切割带电电缆！

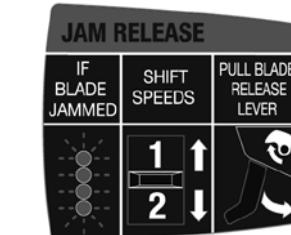


警告！电击危险！



须佩戴护目镜。

卡住的切割刀：



切割刀卡住时，四个LED灯都开始闪亮。应把滑动开关在1和2位之间往来移动并为打开切割刀按开关按钮。

Copyright 2012  
Milwaukee Electric Tool  
Max-Eyth-Straße 10  
D-71364 Winnenden  
Germany  
+49 (0) 7195-12-0

(09.12)  
**4931 4142 27**

