

MAS36

meister

DE - Akkuschauben-
dreher4

CZ - Akumulátorový
šroubovák39

FR - Tournevis sans fil68

GB - Cordless
screwdriver100

NL - Accu-
schroevendraaier 129

PL - Wkrętarka
akumulatorowa 160

TR - Şarjlı
tornavida 193

DE ORIGINAL BETRIEBSANLEITUNG

CZ Překlad originálního návodu na obsluhu

FR Traduction du manuel d'utilisation original

GB Translation of the Original Instructions

NL Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

PL Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi

TR Orjinal işletme talimatının tercümesi



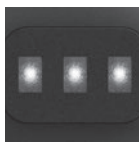
Li-Ion



www.tuv.com
ID 1111269506

Nr. WU5450120

Abb. 1



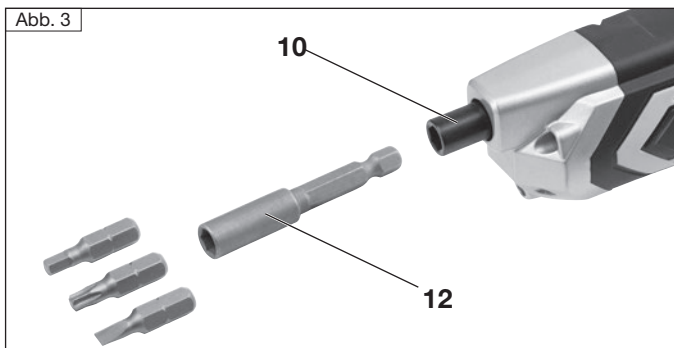
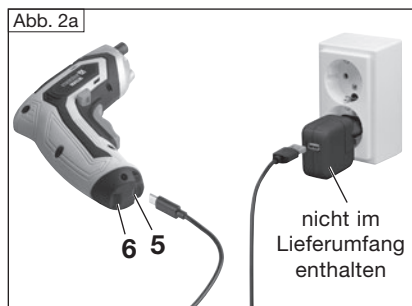
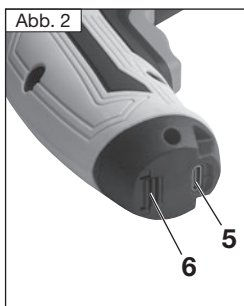
Akku ist voll geladen
Akumulátor je úplně nabitý
La batterie est complètement
chargée
Battery fully charged
Accu volledig geladen
Akumulator jest w pełni
naładowany
Batarya tamamen şarj edildi



Akku ist teilweise entladen
Akumulátor je čiastočne nabitý
La batterie est partiellement
déchargée
Battery is partially discharged
Accu is gedeeltelijk geladen
Akumulator jest częściowo
rozładowany
Batarya kısmen boşalmış



Akku ist leer und muss geladen werden
Akumulátor je vybitý a musí se nabít
La batterie est vide et doit être rechargée
Battery is empty and needs to be
charged
Accu is leeg en moet worden opgeladen
Akumulator jest rozładowany i wymaga
naładowania
Batarya boş ve şarj edilmesi gerekiyor





Betriebsanleitung & Sicherheitshinweise



WARNUNG! Zur Verringerung eines Verletzungsrisikos, Betriebsanleitung bitte vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig lesen und zusammen mit der Maschine aufbewahren! Bei Weitergabe der Maschine an andere Nutzer muss diese Betriebsanleitung ebenfalls weitergegeben werden.

Inhalt

	Seite
1 – Lieferumfang	5
2 – Technische Informationen	5
3 – Bauteile	7
4 – Bestimmungsgemäßer Gebrauch	8
5 – Allgemeine Sicherheitshinweise für den Umgang mit Elektrowerkzeugen	8
6 – Gerätespezifische Sicherheitshinweise	19
7 – Akku aufladen	23
8 – Betrieb und Arbeitsweise	25
9 – Fehler beheben	28
10 – Reparaturen	30
11 – Reinigung und Aufbewahrung	31
12 – Entsorgung	32
13 – Service-Hinweise	37

1 – Lieferumfang

- Akkuschraubendreher 3,6 V Li-Ion
- USB-C Ladekabel
- 9 Bits: PZ1, PZ2, PH1, PH2 – Schlitz 4
Torx T20, T25 – Hex 4, Hex 5
- Magnetischer Bithalter
- Betriebsanleitung
- Garantieurkunde

2 – Technische Informationen

Technische Daten

Akkuschraubendreher 3,6 V Li-Ion

Modell	MAS36
Artikelnummer	WU5450120
Leerlaufdrehzahl n_0	220 min ⁻¹
Bitaufnahme	6,35 mm (1/4")
Gewicht	0,94 kg

Akku

Spannung	3,6 V 
Kapazität	2,0 Ah / 7,2 Wh
Typ	Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion)
Ladedauer	ca. 3 Stunden
	Passendes Ladegerät WJG-Y060500800WU*
	Ausgang: 5V  , Max. 0,8A

* nicht im Lieferumfang enthalten, erwerbbar über
den Conmetall Meister Kundenservice

Technische Änderungen vorbehalten.

Lärmemission/Vibration

Lärmemission

L_{pA} : 64,4 dB(A), L_{WA} : 72,4 dB(A)

Messunsicherheit:

K_{pA} : 3,0 dB(A), K_{WA} : 3,0 dB(A)

Hand-/Armschwingungen:

Schrauben a_h : 0,209 m/s²,
Messunsicherheit K: 1,5 m/s²

Geräusch- und Vibrationsinformation

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren (EN 62841-1 und EN 62841-2-2) gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Sie können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.



Warnung!

Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.

Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen und Geräusche so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs, die Begrenzung der Arbeitszeit und der Einsatz von Zubehör in gutem Zustand.

3 – Bauteile

- 1 Akkuschraubendreher 3,6 V Li-Ion
- 2 Magnetplatte
- 3 LED-Ladezustandsanzeige
- 4 Schrauber-Griff
- 5 USB-C Ladebuchse
- 6 Sicherheitsstecker
- 7 Ein-/Ausschalter mit integriertem Lichtschalter
- 8 Rechts-/Linkslauf
- 9 LED-Arbeitsleuchte
- 10 Bit-Aufnahme
- 11 Bits, 9 x
- 12 Magnet-Bithalter
- 13 USB-C Ladekabel

4 – Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Akkuschraubendreher ist ausschließlich für feine Verschraubungsarbeiten konzipiert. Der Akkuschraubendreher ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie den Akkuschraubendreher nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden führen.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

5 – Allgemeine Sicherheitshinweise für den Umgang mit Elektrowerkzeugen

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

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene

Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1 Arbeitsplatzsicherheit

- a **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b **Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2 Elektrische Sicherheit

- a **Der Anschlussstecker des Gerätes muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Geräten.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- b **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizungen, Herden oder Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

- 
- 
- 
- c **Halten Sie das Gerät von Regen und Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
 - d **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Gerät zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten und sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
 - e **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich zugelassen sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
 - f **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3 Sicherheit von Personen

- a **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Gerätes kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

- 
- 
- 
- b **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges verringert das Risiko von Verletzungen.
 - c **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Geräts den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
 - d **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten.** Ein Werkzeug oder ein Schlüssel in einem sich drehenden Geräteteil kann zu Verletzungen führen.
 - e **Vermeiden Sie abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
 - f **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

- 
- g **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Das Verwenden dieser Einrichtungen verringert Gefährdungen durch Staub.
 - h **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

4 Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- 
- a **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
 - b **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
 - c **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Geräts.
- 

- 
- 
- 
- d **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Gerät benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
 - e **Pflegen Sie das Gerät mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob sich bewegende Geräteteile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Gerätes beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
 - f **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich selten und sind leichter zu führen.
 - g **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen und so, wie es für diesen speziellen Gerätetyp vorgeschrieben ist. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

- 
- h **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

5 Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs

- a **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- b **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- c **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- d **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe**
- 
- 14**

in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

- e **Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.
- f **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion hervorrufen.
- g **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.

6 Service

- a **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- b **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.

7 Spezielle Sicherheitshinweise für Akkuschaubendreher

- a **Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen die Schraube verborgene Stromleitungen treffen kann.** Der Kontakt der Schraube mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

8 Ladegerät richtig benutzen

Wenn das Ladegerät nicht bestimmungsgemäß verwendet wird, kann es zu Gefährdungen und Beschädigungen kommen. Lesen Sie dazu aufmerksam folgende Hinweise.

- a Lesen Sie vor der Verwendung des Ladegerätes alle Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen zum Ladegerät und zum Akku-Pack. Hinweise befinden sich unter anderem in dieser Anleitung und auf dem Gerät selbst.
- b Prüfen Sie das Ladegerät regelmäßig auf Schäden, insbesondere das Verbindungskabel und das Gehäuse. Betreiben Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Gehäuse oder Stecker.
- c Benutzen Sie das Ladegerät nicht, wenn es Schlägen oder Stößen ausgesetzt wurde oder es heruntergefallen ist und in anderer Weise beschädigt wurde. Bitte bringen Sie das Ladegerät zur Reparatur oder Überprüfung zu einem zugelassenen technischen Kundendienst.

- d Verbinden Sie einen zersprungenen oder in irgendeiner Weise beschädigten Akku-Pack niemals mit dem Ladegerät. Es besteht sonst Stromschlaggefahr.
- e Überschreiten Sie bei der Verwendung nicht die vom Hersteller angegebenen Werte.
- f Dieses Gerät ist nicht für die Reparatur durch Servicepersonal im Falle einer Störung oder eines Bauteildefekts vorgesehen.
- g Der Netzstecker dient als Trennvorrichtung, die Steckdose sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- h Das externe flexible Kabel dieses Geräts kann nicht ersetzt werden; wenn das Kabel beschädigt ist, muss das Gerät verschrottet werden.
- i Das Gerät darf keinem Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden, und es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät gestellt werden.
- j Umgebungstemperatur: 0-40°C.
- k Nur für den Gebrauch in Innenräumen.
- l Verwenden Sie das Ladegerät niemals in Umgebungen mit explosiven oder entflammbaren Materialien. Es besteht Feuer- und Explosionsgefahr.
- m Verwenden Sie das Ladegerät nur für den privaten Gebrauch in Verbindung mit einer normalen

Haushaltssteckdose. Versuchen Sie niemals, das Ladegerät mit einer Netzsteckdose einer anderen Spannungszahl zu verbinden.

- n Sorgen Sie beim Aufladen des Akku-Packs immer für eine ausreichende Lüftung. Es können Gase entstehen.
- o Laden Sie den Akku-Pack nur in geschlossenen Räumen auf, da das Ladegerät nur für den Innengebrauch vorgesehen ist.
- p Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in Berührung mit dem Ladegerät kommt. Es besteht sonst Stromschlaggefahr.
- q Zweckentfremden Sie das Ladegerät nicht! Das Ladegerät dient nur zum Aufladen desselben Akku-Packs, der auch zusammen mit dem Ladegerät geliefert wird. Zweckentfremdeter Gebrauch kann zu Brand oder tödlichem Stromschlag führen.
- r Versuchen Sie nicht, den Akku-Pack mit einem anderen Ladegerät als mit dem mitgelieferten aufzuladen. Das mit diesem Elektrowerkzeug gelieferte Ladegerät und der Akku-Pack müssen zusammen benutzt werden.
- s Verwenden Sie das Ladegerät nur zum Aufladen des Akku-Packs. Das Ladegerät darf nicht als Stromversorgung für das Elektrowerkzeug benutzt werden.
- 18** t Stellen Sie keine Gegenstände auf das Ladegerät und decken Sie dieses nicht ab, da dies zur Über-

hitzung führen kann. Stellen Sie das Ladegerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf.

- u Verlegen Sie das Netzkabel stets so, dass niemand darüber stolpern, darauf treten oder es sonst irgendwie beschädigen kann. Andernfalls besteht die Gefahr von Sachschäden und Verletzungen.
- v Trennen Sie das Ladegerät nach jeder Benutzung von der Netzversorgung. So verhindern Sie mögliche Gefahren. Trennen Sie das Ladegerät vor jeglichen Reinigungsarbeiten durch Ziehen des Netzsteckers von der Stromversorgung. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags!
- w Ziehen Sie niemals das Ladegerät am Verbindungskabel, sondern nur am Ladegerät aus der Steckdose. Ziehen Sie niemals am Kabel.
- x Verwenden Sie keine Verlängerungskabel, es sei denn es ist unumgänglich. Die Verwendung eines nicht geeigneten Verlängerungskabels kann zu Brand- und Stromschlaggefahr führen.

6 – Gerätespezifische Sicherheitshinweise



HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Akkuschaubendreher oder dem Akku kann zu Beschädigungen des Akkuschaubendrehers führen.

- Stellen Sie den Akkuschaubendreher oder das Zubehör nicht auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen ab (z. B. Heizkörper).
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Stößen aus.

Restrisiken:

Die Betriebsanleitung zu diesem Elektrowerkzeug enthält ausführliche Hinweise zum sicheren Arbeiten mit Elektrowerkzeugen. Dennoch birgt jedes Elektrowerkzeug gewisse Restrisiken, die auch durch die vorhandenen Schutzvorrichtungen nicht völlig auszuschließen sind. Bedienen Sie deshalb Elektrowerkzeuge immer mit der notwendigen Vorsicht.

Restrisiken können zum Beispiel sein:

- Berühren von rotierenden Teilen oder Einsatzwerkzeugen.
- Verletzung durch umher fliegende Werkstücke oder Werkstückteile.
- Brandgefahr bei unzureichender Belüftung des Motors.
- Beeinträchtigung des Gehörs bei Arbeiten ohne Gehörschutz.

Ein sicheres Arbeiten hängt auch von der Vertrautheit des Bedienpersonals im Umgang mit dem jeweiligen Elektrowerkzeug ab! Entsprechende Maschinen-

kenntnis sowie umsichtiges Verhalten beim Arbeiten helfen bestehende Restrisiken zu minimieren.

Sicherheitshinweise für Akku/Ladegeräte

 **HINWEIS! Verletzungs- und Beschädigungsgefahr!**

Halten Sie Elektrogeräte außerhalb der Reichweite von Kindern oder gebrechlichen Personen. Lassen Sie sie die Geräte nicht ohne Aufsicht benutzen.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Laden Sie keine nicht-wiederaufladbaren Batterien auf. Ein Verstoß gegen diesen Hinweis führt zu Gefährdungen.
- Die Schutzvorrichtungen können nach einem Kurzschluss oder einer Überladung weder zurückgesetzt, noch ausgetauscht werden.

Allgemeine Informationen

Die Symbole auf dem Gehäuse haben folgende Bedeutung:



Gerät keinen Temperaturen über 40 °C aussetzen!



Wasserkontakt vermeiden! Gerät nicht ins Wasser werfen! Explosionsgefahr!



Werfen Sie das Gerät nicht in die Toilette.



Gerät nicht ins Feuer werfen!
Explosionsgefahr!



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Die Maschine und das Ladegerät gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie die Geräte umweltgerecht, wenn Sie sich davon trennen möchten. Entsorgen Sie die Maschine und das Ladegerät an einer örtlichen Sammelstelle.



Das Netzteil entspricht der Schutzklasse 2.



Betreiben Sie das Netzteil nur in Innenräumen.



Freiwilliges Gütesiegel „geprüfte Sicherheit“.



Gleichspannung.



Wichtig! Betriebsanleitung beachten!



Wichtig! Betriebsanleitung für das Ladegerät

BJ Baujahr

SN: Seriennummer

SN: XXXXX Die ersten beiden unterstrichenen Ziffern geben den Herstellungsmonat an.

7 – Akku aufladen



WARNUNG!
Stromschlaggefahr!

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- Schließen Sie das Ladegerät nur an eine gut zugängliche Steckdose an, damit Sie sie bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.

** HINWEIS!**
Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie den Akku unsachgemäß aufladen, können der Akku, das Ladegerät und der Akkuschaubendreher beschädigt werden.

- Laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0 °C und 40 °C. Die optimale Temperatur, um den Akku aufzuladen, liegt bei ca. 23 °C.
- Laden Sie den Akku auf, wenn die Leistungsanzeige eine schwache Akkuleistung (rote Lampe) anzeigt.
- Dieser Akkuschaubendreher MAS36 darf ausschließlich einem geeigneten USB-C Ladekabel und Ladegerät geladen werden.



Für den Kauf ist der Akku des Akkuschaubendrehers nur leicht vorgeladen. Laden Sie daher den Akku vor der ersten Nutzung auf. Wenn die LED-Ladezustandsanzeige (3) eine schwache Akkuleistung (rote Lampe) anzeigt, laden Sie den Akku auf.

1. Stecken Sie den Anschluss den Ladekabels (13) in ein geeignetes Ladegerät
 2. Stecken Sie den Netzstecker des Ladegerätes (11) in die Steckdose.
 3. Stecken Sie den Stecker des Ladekabels in die Ladebuchse (5) des Akkuschaubendrehers.
- 

- 
4. Die Ladeanzeige leuchtet zu Beginn rot. Die Ladeanzeige leuchtet grün, wenn der Akku komplett aufgeladen ist. Während des Ladevorgangs erwärmen sich Netzstecker, Ladegerät und Akku. Dies ist betriebsbedingt und kein Defekt.
 5. Trennen Sie das Ladegerät nach 3 Stunden vom Netz.
 6. Ziehen Sie den Netzstecker des Ladegeräts.
 7. Lassen Sie den Akkuschraubendreher auf Raumtemperatur abkühlen, falls er sich während des Ladevorgangs erwärmt hat.

Der Akkuschraubendreher ist jetzt betriebsbereit.



8 – Betrieb und Arbeitsweise

Werkzeuge einsetzen

Die Schrauberbits mit einer Länge ab 50 mm können direkt in die Bitaufnahme (10) eingesetzt werden. Zur Aufnahme aller anderen Bits gehen Sie wie folgt vor:

1. Setzen Sie den Magnet-Bithalter (12) bis zum Anschlag in die Bitaufnahme ein.
2. Wählen Sie einen zur Schraube passenden Bit aus.
3. Setzen Sie den ausgewählten Bit bis zum Anschlag in den Magnet-Bithalter ein.

Der Akkuschauber verfügt über eine Magnetplatte (2) auf der kleine Bits abgelegt werden können (Abb. 4)

Ein-/Ausschalten

 **HINWEIS!**
Beschädigungsgefahr!

Durch zu tiefes Eindrehen von Schrauben besteht die Gefahr des Überdrehens. Dabei kann der Akkuschaubendreher und das Werkstück beschädigt werden.

Beobachten Sie den Schraubvorgang und beenden Sie das Eindrehen der Schrauben, bevor der Schraubenkopf in das Werkstück eingezogen wird. Ziehen Sie die Schraube mit einem Hand-Schaubendreher fest. Führen Sie Probeverschraubungen durch, um das richtige Gefühl für die Bedienung des Elektrowerkzeuges zu bekommen.

• Einschalten:

Stecken Sie den Sicherheitsstecker (6) in den Akkuschauber ein.

Drücken und halten Sie den Ein-/Ausschalter (7).

Der Schraubvorgang startet. Halten Sie den Schalter während des Schraubens gedrückt.

• **Ausschalten:**

Lassen Sie den Ein-/Ausschalter mit integriertem Lichtschalter los, sobald die Schraube vollständig ein- oder ausgedreht ist.

Der Schraubvorgang wird beendet und die Arbeitsleuchte erlischt.

• **LED-Arbeitsleuchte**

 **VORSICHT!**
Verletzungsgefahr!

Blicken Sie niemals direkt in den Lichtstrahl der LED-Arbeitsleuchte und leuchten Sie anderen Personen nicht in die Augen. Dies kann bleibende Schädigungen der Augen zur Folge haben.

Wenn Sie den Ein-/Ausschalter mit integriertem Lichtschalter (7) betätigen, wird auch die LED-Arbeitsleuchte zur besseren Sicht und zum sicheren Arbeiten in dunkleren Arbeitsbereichen angeschaltet. Die Arbeitsleuchte erlischt beim Loslassen des Ein-/Ausschalters.

• **Drehrichtung festlegen**

Mit dem Akkuschaubendreher können Schrauben eingedreht und ausgedreht werden. Um die Drehrichtung festzulegen gehen Sie wie folgt vor:

1. **Eindreihen von Schrauben:**

Drücken Sie den Schalter für Rechts-/Linkslauf (8) auf der rechten Seite des Schraubergriffs (4) in das Gehäuse.

2. Setzen Sie das Schraubenbit genau zentrisch in den Schraubenkopf.
3. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter mit integriertem Lichtschalter (7) vorsichtig durch. Das Schraubenbit und die Bitaufnahme drehen sich nach rechts, die Schraube dreht sich in das Holz.

4. **Ausdrehen von Schrauben:**

Drücken Sie den Schalter für Rechts-/Linkslauf auf der linken Seite des Schraubergriffs in das Gehäuse.

5. Setzen Sie das Schraubenbit genau zentrisch in den Schraubenkopf.
6. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter mit integriertem Lichtschalter vorsichtig durch. Das Schraubenbit und die Bitaufnahme drehen sich nach links, die Schraube dreht sich aus dem Holz heraus.

9 – Fehler beheben

Manche Störungen können durch kleine Fehler entstehen, die Sie selbst beheben können. Befolgen Sie dazu die Anweisungen in der nachfolgenden Tabelle.

Falls sich die Störung an dem Akkuschaubendreher dadurch nicht beheben lässt, kontaktieren Sie den Kundendienst.

Reparieren Sie den Akkuschaubendreher auf keinen Fall selbst.

Problem	Mögliche Ursache	Problembehebung
Der Akkuschaubendreher lässt sich nicht starten.	Die Akkuleistung ist zu schwach.	Laden Sie den Akku auf (siehe Kapitel „Akku aufladen“).
	Der Schalter für Rechts-/ Linkslauf (8) ist in Mittelstellung.	Drücken Sie den Schalter für Rechts-/Linkslauf je nach gewünschter Drehrichtung nach rechts oder links.
	Sicherheitsstecker (6) nicht eingesteckt.	Sicherheitsstecker (6) einsetzen.
Der Akku wird nicht geladen.	Das USB-C Ladegerät ist nicht richtig aufgesteckt.	Schieben Sie den Ladestecker gerade und vollständig in die Ladebuchse (5) des Akkuschaubendrehers.

Problem	Mögliche Ursache	Problembehebung
Der Akku wird nicht geladen.	Der Netzstecker des USB-C Ladegerätes ist nicht richtig eingesteckt.	Prüfen Sie den Netzstecker auf korrekten Sitz.
	Die Steckdose hat keinen Strom.	Prüfen Sie die Steckdose, indem Sie ein anderes Gerät anschließen.
	Der Akku oder das USB-C Ladegerät ist defekt.	Kontaktieren Sie den Kundendienst.

10 – Reparaturen

WARNUNG! **Stromschlaggefahr!**

Wenn Sie eigenständig Reparaturen durchführen oder ungeeignete Ersatzteile für eine Reparatur benutzt werden, besteht erhöhte Stromschlaggefahr.

- Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen. Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.

- Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten und den Angaben des Herstellers entsprechen. In diesem Akkuschaubendreher befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.

11 – Reinigung und Aufbewahrung

ACHTUNG!

Achten Sie darauf, dass der Sicherheitsstecker (6) vor allen Kontroll-, Wartungs-, Reinigungsarbeiten und wenn Sie das Gerät unbeaufsichtigt lassen, entfernt wird.

HINWEIS! **Beschädigungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Akkuschauber kann zu Beschädigung führen.

Verwenden Sie zur Reinigung keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel.

- Reinigen Sie das Gehäuse des Akkuschaubendrehers nur mit einem trockenen und weichen Tuch.
- Entfernen Sie hartnäckige Verschmutzungen mit einem leicht feuchten Tuch und einem milden Geschirrspülmittel.

- Halten Sie den Akkuschaubendreher niemals unter fließendes Wasser und legen Sie ihn niemals in ein Becken oder eine Schale mit Wasser oder Reinigungsmittel.
- Trocknen Sie den Akkuschaubendreher vor der Aufbewahrung gut ab.
- Verwahren Sie den Akkuschaubendreher nur an einem trockenen und frostsicheren Aufbewahrungsort. Die Umgebungstemperatur darf 40 °C nicht überschreiten.
- Verwahren Sie den Akkuschaubendreher und das Zubehör immer in der Aufbewahrungstasche.
- Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie den Akkuschaubendreher für längere Zeit aufbewahren.

Das Lagern von entladenen oder teilentladenen Akkus kann zur sog. Tiefenentladung führen. Dadurch werden die Akkuzellen zerstört und der Akku damit unbrauchbar.

12 – Entsorgung

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

Produkt entsorgen



Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt.

Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können.

Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich.

Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler

mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800 m². Generell haben Verreiber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten.

Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Verreiber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Verreiber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Verreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.

Elektro- und Elektronikgeräte der Informations- und Kommunikationstechnik, wie zum Beispiel Computer oder Smartphones, enthalten häufig personenbezogene Daten. Verbraucher sind selbst dafür verantwortlich, diese vor der Abgabe der Geräte zu löschen.

Verbraucher sind dazu angehalten, Maßnahmen zur Abfallvermeidung zu ergreifen. In Bezug auf Elektro- und Elektronikgeräte sind das eine Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchter Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung.

Batterien entsorgen

Batterien und Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Batterien und Akkus einer getrennten Sammlung zuzuführen. Batterien und Akkus können unentgeltlich bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde/Ihres Stadtteils oder im Handel abgegeben werden, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben.

In Elektrogeräten enthaltene Batterien und Akkus müssen nach Möglichkeit getrennt von ihnen entsorgt werden.

Geben Sie Batterien und Akkus nur in entladendem Zustand ab.

Verwenden Sie wenn möglich wiederaufladbare Batterien anstelle von Einwegbatterien.

Kleben Sie bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen.

Batterien mit erhöhtem Schadstoffgehalt sind zudem mit den folgenden Zeichen gekennzeichnet:

Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

Akku entnehmen

1. Betätigen Sie das Elektrowerkzeug so lange, bis der Akku vollständig entladen ist.
2. Achten Sie darauf, dass der Sicherheitsstecker (6) vor allen Arbeiten abgezogen ist.
3. Drehen Sie die Schrauben am Gehäuse heraus und entnehmen Sie die Gehäuseschale.
4. Trennen Sie die Anschlüsse am Akku einzeln nacheinander, um einen Kurzschluss zu verhindern.
5. Entnehmen Sie den Akku.
6. Isolieren Sie die Pole.
7. Auch bei vollständiger Entladung ist noch eine Restkapazität im Akku enthalten, die im Kurzschlussfall freigesetzt werden kann.

Bei einem Defekt der LED darf diese nicht durch den Endverbraucher ausgetauscht werden, sondern nur von autorisiertem Fachpersonal.

13 – Service-Hinweise

- Bewahren Sie die Maschine, Betriebsanleitung und ggf. Zubehör in der Originalverpackung auf. So haben Sie alle Informationen und Teile stets griffbereit.
- Meister-Geräte sind weitgehend wartungsfrei, zum Reinigen der Gehäuse genügt ein feuchtes Tuch. Zusätzliche Hinweise entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
- Meister-Geräte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dennoch einmal eine Funktionsstörung auftreten, so senden Sie das Gerät bitte an unsere Service-Anschrift. Die Reparatur erfolgt umgehend.
- Eine Kurzbeschreibung des Defekts verkürzt die Fehlersuche und Reparaturzeit. Während der Garantiezeit legen Sie dem Gerät bitte Garantieurkunde und Kaufbeleg bei.
- Sofern es sich um keine Garantiereparatur handelt, werden wir Ihnen die Reparaturkosten in Rechnung stellen.



WICHTIG! Öffnen des Gerätes führt zum Erlöschen des Garantieanspruchs!

 **WICHTIG! Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Originalteile bzw. von uns freigegebene Teile verwendet wurden und die Reparatur nicht vom Conmetall Meister GmbH Kundenservice oder einem autorisierten Fachmann durchgeführt wurde! Entsprechendes gilt für die verwendeten Zubehörteile.**

- Zur Vermeidung von Transportschäden das Gerät sicher verpacken oder die Originalverpackung verwenden.
- Auch nach Ablauf der Garantiezeit sind wir für Sie da und werden eventuelle Reparaturen an Meister-Geräten kostengünstig ausführen.



Návod k obsluze a bezpečnostní pokyny



VAROVÁNÍ! Za účelem snížení rizika zranění si důkladně přečtěte návod na obsluhu před prvním uvedením do provozu. Návod na obsluhu uložte ke stroji! Při předání přístroje jiným uživatelům se musí předat i tento návod na obsluhu.

Obsah

	Strana
1 – Rozsah dodávky	40
2 – Technické údaje	40
3 – Konstrukční díly	42
4 – Použití v souladu s určením	42
5 – Všeobecná bezpečnostní upozornění pro elektrické nástroje	43
6 – Bezpečnostní pokyny specifické pro přístroj	53
7 – Nabití akumulátoru	56
8 – Provoz a způsob fungování	58
9 – Odstranit chyby	61
10 – Opravy	62
11 – Čištění a uskladnění	63
12 – Likvidace	64
13 – Upozornění o servisu	66

1 – Rozsah dodávky

- Akumulátorový šroubovák 3,6 V Li-Ion
- Nabíjecí kabel USB-C
- 9 bitů: PZ1, PZ2, PH1, PH2 – plochá drážka 4 Torx T20,T27 – Hex 4, Hex 5
- Magnetický držák bitů
- Návod k obsluze
- Záruční listina

2 – Technické údaje

Technické údaje

Akumulátorový šroubovák 3,6 V Li-Ion

Model	MAS36
Číslo výrobku	WU5450120
Volnoběžné otáčky n_0	220 min ⁻¹
Upínač bitů	6,35 mm (1/4")
Hmotnost	0,94 kg

Akumulátor

Napětí	3,6 V ---
Kapacita	2,0 Ah / 7,2 Wh
Typ	lithium-iontový akumulátor (Li-Ion)
Doba nabíjení	cca 3 hodiny
	Odpovídající nabíječka
	WJG-Y060500800WU*
	Výstup: 5V ---, Max. 0,8A

* Není součástí dodávky, lze ji zakoupit prostřednictvím zákaznického servisu Conmetall Meister

Technické změny vyhrazeny.

Emise hluku/vibrace

Emise hluku

L_{pA} : 64,4 dB(A), L_{WA} : 72,4 dB(A)

Nejistota měření:

K_{pA} : 3,0 dB(A), K_{WA} : 3,0 dB(A)

Vibrace ruka/paže:

Šroubování a_h : 0,209 m/s²,

Nejistota měření: K: 1,5 m/s²

Informace o hluku a vibracích

Uvedená celková emisní hodnota vibrací a uvedené hodnoty emisí hluku byly naměřeny zkušební metodou odpovídající normě (EN 62841-1 a EN 62841-2-2) a mohou se použít k porovnání jednoho elektrického nástroje s druhým. Mohou se použít i na předběžný odhad zatížení.



Varování!

Emise vibrací a hluku se mohou lišit během skutečného použití elektrického nářadí od indikačních hodnot v závislosti na způsobu použití elektrického nástroje podmíněného především typem zpracovávaného obrobku.

Je nutné stanovit bezpečnostní opatření k ochraně obsluhy, která jsou založena na odhadu zatížení vibracemi během skutečných podmínek

použití (přitom musejí být vzaty v úvahu všechny složky provozního cyklu, například časy, ve kterých je elektrický nástroj vypnutý, a ty, ve kterých je sice zapnutý, ale běží bez zatížení).

Snažte se udržovat zatížení vibracemi a hlukem pokud možno na minimu. Příkladem opatření pro zmírnění zatížení vibracemi je například používání rukavic při práci s náradím, omezení doby práce a použití příslušenství v dobrém stavu.

3 – Konstrukční díly

- 1 Akumulátorový šroubovák 3,6 V Li-Ion
- 2 Magnetický disk
- 3 LED indikátor nabíjení
- 4 Rukojeť šroubováku
- 5 Nabíjecí zásuvka USB-C
- 6 Bezpečnostní zástrčka
- 7 Zapínač/vypínač s integrovaným spínačem světla
- 8 Pravotočivý/levotočivý chod
- 9 LED pracovní svítidlo
- 10 Upínač bitu
- 11 Bity, 9x
- 12 Magnetický držák bitů
- 13 Nabíjecí kabel USB-C

4 – Použití v souladu s určením

Akumulátorový šroubovák je výlučně navržen pro jemné šroubování. Akumulátorový šroubovák je určený výlučně pro soukromé použití a není vhodný na komerční účely.

Akumulátorový šroubovák používejte pouze tak, jak je to uvedeno v tomto návodu k obsluze. Každé jiné použití platí za použití v rozporu s určením a může vést k věcným škodám.

Výrobce ani prodejce neručí za škody, které vzniknou následkem použití v rozporu s určením nebo následkem nesprávného použití.

5 – Všeobecná bezpečnostní upozornění pro elektrické nástroje

 **VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění, pokyny, popisy obrázků a technické údaje k tomuto elektrickému nástroji.** Zanedbání při dodržování bezpečnostních pokynů a instrukcí může zapříčinit zásah elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění.

Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce uschovejte pro budoucí použití.

Pojem „elektrické nářadí“ uvedený v bezpečnostních pokynech se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (se síťovým kabelem) a na elektrické nářadí napájené z akumulátoru (bez síťového kabelu).

1 Bezpečnost na pracovišti

a **Pracovní oblast udržujte v čistém stavu a řádně osvětlenou.** Nepořádek nebo neosvětlené pracovní oblasti mohou vést k úrazům.

- b **Ne dolgozzon a készülékkel robbanásveszélyes környezetben, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatók.** Elektrické nástroje vytvářejí jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c **Při používání elektrického nástroje zabraňte přístupu dětem a jiným osobám.** Při odvedení pozornosti můžete ztratit kontrolu nad přístrojem.

2 Elektrická bezpečnost

- a **Připojovací zástrčka přístroje musí odpovídat zásuvce. Zástrčka se nesmí žádným způsobem upravovat. Společně s uzemněnými přístroji nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky.** Neupravované zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko zásahu elektrickým proudem.
- b **Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou například trubky, topení, sporáky a chladničky.** Pokud je vaše tělo uzemněné, hrozí zvýšené riziko úderu elektrickým proudem.
- c **Přístroj nevystavujte dešti ani vlhkosti.** Vniknutí vody do elektrického nástroje zvyšuje riziko zásahu elektrickým proudem.
- d **Kabel nepoužívejte k účelům, které jsou v rozporu s jeho určením, například k přenášení přístroje, zavěšení nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Kabel chraňte před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami a pohyblivými se částmi přístroje.** Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.

- 
- e **Pokud s elektrickým nástrojem pracujete venku, používejte prodlužovací vedení, která jsou vhodná i pro exteriéry.** Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro exteriér snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.
 - f **Pokud nelze zamezit provoz elektrického nástroje ve vlhkém prostředí, použijte ochranný vypínač proti chybnému proudu.** Používání ochranného spínače proti chybnému proudu snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.

3 Bezpečnost osob

- 
- a **Buďte pozorní, dbejte na to, co děláte, k práci s elektrickým nástrojem přistupujte uvážlivě. Přístroj nepoužívejte, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Okamžik nepozornosti při použití přístroje může zapříčinit vážná zranění.
 - b **Noste osobní ochranné vybavení a vždy noste ochranné brýle.** Používání osobních ochranných prostředků, jako jsou protiprachové masky, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranné přilby nebo ochrana sluchu, v závislosti na typu elektrického nástroje a jeho použití, snižuje riziko zranění.
 - c **Zabraňte neúmyslnému uvedení do provozu. Ujistěte se, že je elektrický nástroj vypnutý, než jej napojíte na napájení proudem a/nebo akumulátor, zvednete nebo ponesete.** Pokud máte při přenášení přístroje prst na spínači, nebo pokud je přístroj zapnutý a připojený k napájecímu zdroji, může dojít k úrazům.
- 

- 
- d **Než přístroj zapnete, odstraňte nastavovací nářadí nebo klíče na šrouby.** Nářadí nebo klíč v otáčejícím se dílu přístroje může vést ke zranění.
- e **Vyhýbejte se nepřirozenému držení těla. Zajistěte stabilní postoj a udržujte vždy rovnováhu.** Tím můžete elektrický nástroj lépe kontrolovat v neočekávaných situacích.
- f **Noste vhodný oděv. Nenoste volný oděv nebo šperky. Dbejte na to, aby byly vlasy, oděv a rukavice v bezpečné vzdálenosti od pohybujících se dílů.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.
- g **Pokud lze namontovat zařízení na odsávání a zachycování prachu, přesvědčte se, zda jsou tato zařízení připojena a správně se používají.** Použitím těchto zařízení se snižuje ohrožení prachem.
- h **Nenechte se ovlivnit falešným pocitem bezpečí a stále dodržujte bezpečnostní pravidla pro elektrické nástroje, i když jste po dlouhodobém a častém používání s elektrickým nástroji důkladně obeznámeni.** Neopatrné jednání může mít za následek vážné zranění během zlomku sekundy.

4 Použití a ošetřování elektrického nástroje

- a **Přístroj nepřetěžujte. K vykonávání prací použijte elektrický nástroj, který je pro dané práce určený.** Vhodný elektrický nástroj umožňuje lepší a bezpečnější práce v uvedeném rozsahu výkonu.



- b **Nepoužívejte elektrický nástroj, jehož spínač je vadný.** Elektrický nástroj, který se nedá zapnout nebo vypnout, je nebezpečný a musí se opravit.
- c **Než provedete nastavení přístroje, vyměníte části příslušenství nebo přístroj odložíte, vytáhněte nejdříve zástrčku ze zásuvky.** Toto preventivní opatření zabraňuje neúmyslnému zapnutí přístroje.
- d **Nepoužívané elektrické nástroje ukládejte mimo dosah dětí. Nedovolte, aby přístroj používaly osoby, které s ním nejsou obeznámeny nebo které si nepřečetly tyto pokyny.** Elektrické nástroje jsou nebezpečné, pokud je používají nezkušené osoby.
- e **Přístroj ošetřujete pečlivě. Zkontrolujte, zda pohyblivé díly přístroje bezchybně fungují a nejsou zaseknuté, zlomené nebo poškozené do té míry, že je negativně ovlivněno fungování přístroje. Poškozené díly nechte opravit před použitím přístroje.** Příčinou mnohých úrazů je nesprávná údržba elektrických nástrojů.
- f **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Pečlivě udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se zřídka zasekávají a snadněji se vedou.
- g **Používejte elektrický nástroj, příslušenství, vložné nástroje atd. v souladu s těmito pokyny a tak, jak je pro tento speciální typ přístroje předepsáno. Přitom zohledněte pracovní podmínky a vykonávané činnosti.** Použití elektric-



kých nástrojů na jiná než určená použití může vést k nebezpečným situacím.

- h Rukojeti a plochy rukojetí udržujte suché, čisté, zabraňte kontaktu s oleji a tuky.** Elektrický nástroj s kluzkou rukojetí a kluzkými plochami rukojetí nelze bezpečně používat a kontrolovat v nepředvídatelných situacích.

5 Používání a ošetřování akumulátorového nářadí

- a Akumulátory je třeba nabíjet pouze pomocí nabíječek, které výrobce doporučuje.** U nabíječky, která je vhodná pro určitý druh akumulátorů, hrozí nebezpečí požáru, pokud se použije s jinými akumulátory.
- b U nabíječky, která je vhodná pro určitý druh akumulátorů, hrozí nebezpečí požáru, pokud se použije s jinými akumulátory.** Použití jiných akumulátorů může vést ke zranění a nebezpečí požáru.
- c Nepoužitý akumulátor chraňte před kancelářskými sponkami, mincemi, klíči, hřebíky, šrouby nebo jinými drobnými kovovými předměty, které by mohly způsobit přemostění kontaktů.** Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popálení nebo požár.
- d Při nesprávném použití může z akumulátoru vytéct kapalina. Zabraňte kontaktu s touto kapalinou. V případě náhodného kontaktu důkladně opláchněte zasažené místo vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, poradte se dodatečně**

s lékařem. Kapalina z akumulátoru může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.

- e **Nepoužívejte žádný poškozený nebo upravený akumulátor.** Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně a způsobit požár, výbuch nebo zranění osob.
- f **Akumulátor nevhazujte do ohně ani ho nevystavujte vysokým teplotám.** Oheň nebo teploty nad 130 °C mohou způsobit výbuch.
- g **Dodržujte všechny pokyny k nabíjení a nikdy nenabíjejte akumulátor nebo akumulátorové nářadí mimo teplotní rozsah uvedený v návodu k obsluze.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení mimo přípustný rozsah teplot může mít za následek poškození akumulátoru a zvyšuje se tak riziko vzniku požáru.

6 Servis

- a **Opravou elektrického nástroje pověřte pouze kvalifikovaný odborný personál, který použije jen originální náhradní díly.** Tím se zajistí zachování bezpečnosti elektrického nářadí.
- b **Nikdy neprovádějte údržbu poškozených akumulátorů.** Veškerou údržbu akumulátorů by měl provádět výrobce nebo autorizované zákaznické provozovny.

7 Speciální bezpečnostní upozornění pro akumulátorové šroubováky

- a **Při vykonávání prací, při nichž se šroub může dotknout skrytých elektrických vedení, držte elektrický nástroj pouze za izolované ochranné plochy rukojeti.** Kontakt šroubu s vedením pod napětím může přivést napětí do kovových částí přístroje a vést k úrazu elektrickým proudem.

8 Správné použití nabíječky

Nepoužívá-li se nabíječka v souladu s určením, může dojít k ohrožení a poškození. Pozorně si přečtěte následující pokyny.

- a Před použitím nabíječky si přečtěte všechny pokyny a preventivní opatření týkající se nabíječky a bloku akumulátoru. Pokyny najdete kromě jiného v tomto návodu a na samotném přístroji.
- b Pravidelně kontrolujte nabíječku, zda není poškozená, zejména její připojovací kabel a kryt. Přístroj nepoužívejte v případě poškozeného krytu nebo zástrčky.
- c Nabíječku nepoužívejte, pokud byla vystavena úderům nebo nárazům, spadla nebo byla jiným způsobem poškozena. Nabíječku odevzdejte do autorizovaného technického servisu pro zákazníky k provedení opravy nebo kontroly.
- d K nabíječce nikdy nepřipojujte prasklý nebo jakkoliv poškozený akumulátor. Hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem.

- e Při použití nikdy nepřekračujte výrobcem uvedené hodnoty.
- f V případě poruchy nebo závady součásti není tento přístroj určený pro opravy servisním personálem.
- g Sítová zástrčka slouží jako odpojovací zařízení, zásuvka by měla být blízko přístroje a snadno přístupná.
- h Externí flexibilní kabel tohoto přístroje nelze vyměnit; pokud je kabel poškozený, musí se přístroj nechat zlikvidovat.
- i Přístroj nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě a na něj nesmí se na něj pokládat předměty naplněné kapalinami, jako jsou například vázy.
- j Okolní teplota: 0-40°C.
- k Pouze k použití v interiérech.
- l Nikdy nepoužívejte nabíječku v prostředí s výbušnými nebo hořlavými materiály. Hrozí nebezpečí požáru a výbuchu.
- m Nabíječka je určena jen pro soukromé používání ve spojení s běžnou domácí zásuvkou. Nikdy se nepokoušejte nabíječku připojit k síťové zásuvce s jiným jmenovitým napětím.
- n Při nabíjení akumulátoru zajistěte vždy dostatečné větrání. Mohou vzniknout pliny.

- o Akumulátory nabíjejte jen v uzavřených prostorách, protože nabíječka je určena k použití jen v interiéru.
- p Dbejte, aby se nabíječka nedostala do kontaktu s vlhkostí. Hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem.
- q Nepoužívejte nabíječku na účely, které jsou v rozporu s jejím určením! Nabíječka se používá jen k nabíjení akumulátoru, který byl dodán společně s nabíječkou. Použití na jiné účely může způsobit požár nebo smrtelný úraz elektrickým proudem.
- r Nikdy se nepokoušejte nabíjet akumulátor pomocí jiné nabíječky, než která je součástí dodávky. Nabíječka dodaná s tímto elektrickým nástrojem a blokem akumulátoru se musí používat dohromady.
- s Nabíječku používejte jen k nabíjení bloku akumulátoru. Nabíječka se nesmí používat jako napájecí zdroj pro elektrické nářadí.
- t Na nabíječku nepokládejte žádné předměty a nezakrývejte ji, protože by tím mohlo dojít k přehřátí. Nabíječku nepokládejte v blízkosti tepelného zdroje.
- u Sítový kabel položte vždy tak, aby o něj nemohl nikdo zakopnout, stoupnout na něj nebo ho jakkoliv poškodit. V opačném případě hrozí nebezpečí věcných poškození a zranění.
- v Po každém použití odpojte nabíječku od elektrické sítě. Zabráníte tím možným nebezpečím. Před prováděním jakýchkoliv čistících prací odpojte nabíječku od elektrické sítě vytažením zástrčky. V opačném případě hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem!

w Nikdy nevytahujte nabíječku ze zásuvky za připojovací kabel, ale jen za nabíječku. Nikdy netahejte za kabel.

- x Nepoužívejte prodlužovací kabely, ledaže je to nezbytné. Používání nevhodného prodlužovacího kabelu může způsobit nebezpečí požáru a zásahu elektrickým proudem.

6 – Bezpečnostní pokyny specifické pro přístroj

UPOZORNĚNÍ! Nebezpečí poškození!

Neodborné zacházení s akumulátorovým šroubovákem nebo akumulátorem může vést k poškození akumulátorového šroubováku.

- Akumulátorový šroubovák nebo příslušenství nepokládejte v blízkosti horkých povrchů (např. radiátory).
- Akumulátor nevystavujte žádným mechanickým úderům.

Zbývající rizika:

Návod k obsluze tohoto elektrického nástroje obsahuje podrobné pokyny pro bezpečnou práci s elektrickými nástroji. Navzdory tomu v sobě každý elektrický nástroj skrývá určitá zbývající rizika, která nelze zcela vyloučit ani pomocí disponibilních ochranných zařízení. Proto elektrické nástroje obsluhujte s potřebnou opatrností.



Zbývající rizika mohou být například:

- Dotyk rotujících dílů nebo vložných nástrojů.
- Zranění odletujícími obrobky nebo částmi obrobků.
- Nebezpečí požáru v případě nedostatečné ventilace motoru.
- Poškození sluchu při práci bez ochrany sluchu.

Bezpečná práce závisí i na zběhlosti obslužného personálu v zacházení s příslušným elektrickým nástrojem! Odpovídající znalost stroje, jakož i obezřetné chování napomáhají při práci minimalizovat existující zbývající rizika.

Bezpečnostní pokyny týkající se akumulátorů/ nabíječek



UPOZORNĚNÍ! Nebezpečí zranění a poškození!

Elektrické nástroje uchovávejte mimo dosah dětí nebo slabých osob. Nedovolte používání přístrojů bez dozoru.

Tento přístroj mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, senzorickými nebo mentálními schopnostmi nebo osoby s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi za předpokladu, že budou pod dozorem nebo budou poučeny o bezpečném použití přístroje a porozumějí nebezpečím, která z použití přístroje plynou. Děti si s přístrojem nesmí hrát. Čištění a běžnou údržbu nesmějí děti provádět bez dozoru.



- Děti by měly být pod dozorem, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.
- Nenabíjejte baterie, které nelze dobíjet. Nedodržte tohoto pokynu vede k ohrožení.
- Ochranná zařízení nelze po zkratu nebo přetížení zresetovat ani vyměnit.

Všeobecné informace

Symboły na krytu mají následující význam:



Přístroj nevystavujte teplotám nad 40 °C!



Zabraňte kontaktu s vodou! Přístroj nevyhazujte do vody! Nebezpečí výbuchu!



Přístroj nevyhazujte do toalety.



Přístroj neodhazujte do ohně!
Nebezpečí výbuchu!



Prohlášení o shodě (viz kapitola „Prohlášení o shodě“): Výrobky označené tímto symbolem splňují všechny předpisy Společenství Evropského hospodářského prostoru, které je nutné aplikovat.



Přístroj a nabíječka nepatří do domácího odpadu. Pokud chcete přístroje vyhodit, dbejte na ekologickou likvidaci. Přístroj a

nabíječku odevzdejte k likvidaci na místním sběrném místě.



Síťový zdroj odpovídá třídě ochrany 2.



Síťový zdroj používejte pouze v interiéru.



Dobrovolná značka kvality „odzkoušená bezpečnost“.



Stejnoseměrné napětí.



Důležité upozornění! Dodržujte návod k obsluze!



Důležité upozornění! Dodržujte návod k použití nabíječky.

BJ

Rok výroby

SN:

Sériové číslo

SN: XXXXX

První dvě podtržené číslice označují měsíc výroby.

7 – Nabití akumulátoru



VAROVÁNÍ! Nebezpečí zásahu elektrickým proudem!

56

Vadná elektroinstalace nebo příliš vysoké síťové napětí může vést k zásahu elektrickým proudem.

- Nabíječku připojte jen do snadno dostupné zásuvky, abyste ji v případě poruchy mohli rychle odpojit od napájení elektrickým proudem.

UPOZORNĚNÍ! Nebezpečí poškození!

Pokud se akumulátor nesprávně nabíjí, může dojít k poškození akumulátoru, nabíječky a akumulátorového šroubováku.

- Akumulátor nabíjejte při okolní teplotě v rozmezí 0 °C do 40 °C. Optimální teplota při nabíjení akumulátoru je cca 23 °C.
- Akumulátor nabíjte, pokud indikátor výkonu ukazuje nízkou úroveň nabití (červená kontrolka).
- Tento akumulátorový šroubovák MAS36 lze nabíjet pouze pomocí vhodného nabíjecího kabelu USB-C a nabíječky.

Při nákupu je akumulátor akumulátorového šroubováku jen mírně nabitý. Z toho důvodu akumulátor před prvním použitím nabíjte. Pokud LED indikátor stavu nabití (3) ukazuje nízkou úroveň nabití akumulátoru (červená kontrolka), akumulátor nabíjte.

1. Zapojte konektor nabíjecího kabelu (13) do vhodné nabíječky.
2. Zasuňte konektor nabíječky (11) do zásuvky.
3. Zasuňte zástrčku nabíjecího kabelu do nabíjecí zdířky (5) akumulátorového šroubováku.

4. Indikátor nabití svítí na začátku červeně. Indikátor nabití svítí zeleně, pokud je akumulátor úplně nabitý. Během nabíjení se zahřeje síťový konektor, nabíječka a akumulátor. To je podmíněno provozem a není závadou.
5. Nabíječku odpojte po 3 hodinách od sítě.
6. Vytáhněte síťovou zástrčku nabíječky.
7. Akumulátorový šroubovák nechte zchladit na pokojovou teplotu, pokud se zahřál během nabíjení.

Akumulátorový šroubovák je nyní připraven k provozu.

8 – Provoz a způsob fungování

Vložení nástroje

Šroubovací bity o délce od 50 mm lze vsadit přímo do upínače bitů (10). Pro upnutí všech ostatních bitů postupujte následovně:

1. Magnetický držák bitů (13) zasuněte do upínače bitů na doraz.
2. Pro šroub zvolte vhodný bit.
3. Zvolený bit nasadíte do magnetického držáku bitů na doraz.

Akumulátorový šroubovák má magnetickou destičku (2), na kterou lze umístit malé bity (obr. 4)

Zapnutí/vypnutí

UPOZORNĚNÍ! Nebezpečí poškození!

Hlubokým zašroubováním šroubů hrozí nebezpečí přetočení. Přitom se může poškodit akumulátorový šroubovák i obrobek.

Sledujte postup šroubování a ukončete jej zašroubováním šroubů dříve, než se šroubová hlava zatáhne do obrobku. Šroub pevně utáhněte ručním šroubovákem. Proved'te zkušební šroubování, abyste získali správný pocit pro obsluhu elektrického nástroje.

• **Zapnutí:**

Zasuňte bezpečnostní zástrčku (6) do akumulátorového šroubováku.

Stiskněte a podržte spínač zapnutí/vypnutí (7).

Začíná proces šroubování. Během šroubování stiskněte a podržte vypínač.

• **Vypnutí:**

Zapínač/vypínač s integrovaným spínačem světla pusťte, jakmile je šroub úplně zašroubovaný nebo vyšroubovaný.

Postup šroubování se skončí a pracovní svítidlo zhasne.

• **LED pracovní svítidlo**

OPATRŇĚ! Nebezpečí zranění!

Nikdy se nedívejte přímo do světelného paprsku LED pracovního svítidla a nesviťte ostatním osobám do očí. To může způsobit trvalé poškození zraku.

Po stisknutí zapínače/vypínače s integrovaným spínačem světla (7) se zapne i LED pracovní svítidlo pro lepší viditelnost a bezpečnou práci v tmavších pracovních prostorech. Pracovní svítidlo zhasne puštěním zapínače/vypínače.

• **Stanovení směru otáčení**

Akumulátorovým šroubovákem můžete šrouby zašroubovat a vyšroubovat. Pro nastavení směru otáčení postupujte následovně:

1. **Zašroubování šroubů:**

Stlačte přepínač pravotočivého/levotočivého chodu (8) na pravé straně rukojeti šroubováku (4) do krytu.

2. Šroubovací bit umístěte přesně do středu hlavy šrouby.

3. Opatrně stiskněte zapínač/vypínač s integrovaným spínačem světla (7). Šroubovací bit a upínač bitů se otáčí doprava, šroub se zašroubuje do dřeva.

4. **Vyšroubování šroubů:**

Stlačte přepínač pravotočivého/levotočivého chodu na levé straně rukojeti šroubováku do krytu.

5. Šroubovací bit umístěte přesně do středu hlavy šrouby.
6. Opatrně stiskněte zapínač/vypínač s integrovaným spínačem světla. Šroubovací bit a upínač bitů se otáčí doleva, šrouby se vyšroubuje ze dřeva.

9 – Odstranit chyby

Některé poruchy mohou vzniknout následkem malých chyb, které můžete sami odstranit. Řiďte se pokyny uvedenými v následující tabulce.

Pokud by se porucha akumulátorového šroubováku nedala odstranit, kontaktujte zákaznický servis.

V žádném případě neopravujte akumulátorový šroubovák sami.

Problém	Možná příčina	Odstranění problému
Akumulátorový šroubovák se nedá spustit.	Výkon akumulátoru je příliš slabý.	Nabijte akumulátor (viz kapitola „Nabití akumulátoru“).
	Pravotočivý/levotočivý chod je ve střední poloze.	Úplně stiskněte pravotočivý nebo levotočivý chod.
	Bezpečnostní zástrčka (6) není zapojena.	Zasuňte bezpečnostní zástrčku (6).

Akumulátor se nenabíjí.	Nabíječka není správně nasažená.	Nabíjecí zástrčku zasuněte rovně a úplně do nabíjecí zdířky (5) akumulátorového šroubováku.
	Síťová zástrčka není správně zasunutá.	Zkontrolujte síťovou zástrčku ohledně správného dosednutí.
	Zásuvka není zapojená na proud.	Zkontrolujte zásuvku připojením jiného přístroje.
	Síťový zdroj, akumulátor nebo nabíječka jsou vadné.	Obraťte se na zákaznický servis.

10 – Opravy

VAROVÁNÍ! Nebezpečí zásahu elektrickým proudem!

Pokud provádíte opravy sami nebo použijete na opravu nevhodné náhradní díly, hrozí zvýšené nebezpečí zásahu elektrickým proudem.

- Kryt neotvírejte. V případě samostatně prováděných oprav, nesprávného připojení nebo nesprávné obsluhy se vylučuje ručení a záruční nároky. Opravou elektrického nástroje pověřte pouze kvalifikovaný odborný personál a k opravě je nutné používat jen originální náhradní díly.

- Při opravách se smí používat pouze díly, které odpovídají původním údajům o přístroji a údajům od výrobce. V tomto přístroji jsou elektrické a mechanické díly, které jsou nezbytné na ochranu proti zdrojům nebezpečí.

11 – Čištění a uskladnění

POZOR!

Před každou kontrolou, údržbou a čištěním a v případě, že spotřebič ponecháte bez dozoru, se ujistěte, že je bezpečnostní zástrčka (6) vytažena.

POZNÁMKA! **Nebezpečí poškození!**

Nesprávné zacházení s akumulátorovým šroubovákem může vést k jeho poškození.

K čištění nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.

- Kryt akumulátorového šroubováku čistěte pouze suchou a měkkou utěrkou.
- Odstraňte ulpělé nečistoty mírně zvlhčenou utěrkou a jemným prostředkem na mytí nádobí.
- Nikdy nedržte akumulátory šroubovák pod tekoucí vodou a nikdy ho nepokládejte do mísy s vodou nebo čisticím prostředkem.
- Než akumulátor uskladníte, řádně ho osušte.

- Akumulátorový šroubovák uchovávejte jen na suchém místě uskladnění s ochranou proti mrazu. Okolní teplota nesmí překročit 40 °C.
- Akumulátorový šroubovák a příslušenství vždy uchovávejte v tašce určené k jejich uložení.
- Než akumulátorový šroubovák na delší dobu uskladníte, úplně ho nabijte.

Uskladnění vybitých nebo částečně vybitých akumulátorů může vést k tzv. hlubokému vybití. Tím se články akumulátoru zničí a akumulátor se stane nepoužitelný.

12 – Likvidace

Likvidace obalu



Obal likvidujte odděleně podle druhu odpadu. Lepenku a karton likvidujte se starým papírem, fólie odevzdejte do sběrných surovin.

Likvidace vyřazeného přístroje

(Aplikovatelné v Evropské unii a dalších evropských státech se systémem separovaného sběru)



Vyřazené přístroje se nesmí dávat do komunálního odpadu! Pokud by se akumulátorový šroubovák nedá dále používat, je každý spotřebitel ze zákona povinen zlikvidovat vyřazené přístroje odděleně od

komunálního odpadu, např. odevzdáním do sběrný ve své obci/příslušné městské části. Tím se zaručí, že staré přístroje budou odborně správně zůžitkovány, a zabrání se negativním účinkům na životní prostředí. Proto jsou elektrické přístroje označeny výše uvedeným symbolem.



Baterie a akumulátory se nesmí dávat domácího odpadu!

Jako spotřebitel jste podle zákona povinen baterie a akumulátory, bez ohledu na to, zda obsahují nebo neobsahují škodlivé látky*, odevzdat ve sběrném dvoře ve své obci/městské části nebo v prodejně, aby mohly být předány na ekologickou likvidaci.

*-gal jelölve: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom

Vyjmutí akumulátoru

1. Elektrické nářadí nechte běžet tak dlouho, dokud se akumulátor zcela nevybíje.
2. Před jakoukoli prací se ujistěte, že je bezpečnostní zástrčka (6) odpojena.
3. Vyšroubujte šrouby na tělese a sejměte kryt.
4. Postupně odpojíte jednotlivé konektory na akumulátoru, aby nedošlo ke zkratu.
5. Vyjměte akumulátor.
6. Zaizolujte póly.

7. I při úplném vybití je v akumulátoru ještě zbytková kapacita, která se může v případě zkratu uvolnit.

Pokud je LED dioda vadná, nesmí ji vyměňovat koncový uživatel, ale pouze autorizovaný odborný personál.

13 – Upozornění o servisu

- Uchovávejte stroj, návod k obsluze a případně i příslušenství v originálním balení. Takto budete mít veškeré informace i součásti neustále po ruce.
- Přístroje Meister téměř nevyžadují údržbu, k čištění krytu postačí vlhký hadřík. Elektrické stroje nikdy neponořujte do vody. Další pokyny jsou uvedeny v návodu k obsluze.
- Přístroje Meister podléhají přísné kontrole jakosti. Pokud se by přesto vyskytla porucha funkce, zašlete přístroj na adresu naší servisní služby. Opravu provedeme obratem.
- Stručný popis poruchy zkracuje dobu hledání místa závady i opravy. Během záruční lhůty prosím přiložte k přístroji záruční list a doklad o nákupu.
- Pokud se nejedná o záruční opravu, budeme vám náklady na opravu účtovat.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ! Po otevření přístroje zaniká nárok na záruku!

 **DŮLEŽITÉ!** Výslovně upozorňujeme na to, že podle zákona o ručení za produkty neručíme za škody vzniklé našimi přístroji, pokud byly způsobeny nesprávnou opravou nebo pokud při výměně některé části nebyly použity naše originální díly popř! námi schválené díly a oprava nebyla provedena firmou Conmetall Meister GmbH v zákaznickém servisu nebo autorizovaným odborníkem! Totéž platí i pro použité příslušenství.

- Přístroj bezpečně zabalte nebo použijte originálního obalu, aby se při přepravě nepoškodil.
- I po uplynutí záruční doby jsme vám rádi k dispozici a případné opravy přístrojů Meister provedeme za výhodné ceny.



Mode d'emploi & consignes de sécurité



Pour éviter tout risque de blessure, lire le mode d'emploi avant chaque mise en service et le remettre à toute personne à qui vous confiez l'appareil. À conserver avec l'appareil.

Sommaire

	Page
1 – Composants	69
2 – Informations techniques	69
3 – Contenu de la livraison	71
4 – Utilisation conforme	72
5 – Consignes de sécurité générales pour les outils électriques	72
6 – Consignes de sécurité spécifiques à l'appareil	83
7 – Chargement de la batterie	87
8 – Fonctionnement et mode de travail	89
9 – Corriger les erreurs	92
10 – Réparations	94
11 – Nettoyage et rangement	94
12 – Élimination	96
13 – Remarques de service	98

1 – Composants

- Tournevis sans fil 3,6 V Li-Ion
- Câble de recharge USB-C
- 9 embouts : PZ1, PZ2, PH1, PH2 – fente 4 mm
Torx T20, T25 – Hex 4, Hex 5
- Porte-embout magnétique
- Mode d'emploi
- Certificat de garantie

2 – Informations techniques

Caractéristiques techniques

Tournevis sans fil 3,6 V Li-Ion

Modèle	MAS36
Référence	WU5450120
Vitesse de rotation à vide n_0	220 tr/mn ⁻¹
Porte-embout	6,35 mm (1/4")
Poids	0,94 kg

Batterie

Tension	3,6 V 
Capacité	2,0 Ah / 7,2 Wh
Type	lithium-ion akku (Li-Ion)
Temps de recharge	env. 3 heures Chargeur adapté WJG-Y060500800WU* Sortie : 5 V, max. 0,8 A

* non compris dans la livraison, disponible auprès
du service clients de Conmetall Meister

Sous réserve de modifications techniques.

Émissions sonores/vibrations

Émissions sonores

L_{pA} : 64,4 dB(A), L_{WA} : 72,4 dB(A)

Incertitude de mesure :

K_{pA} : 3,0 dB(A), K_{WA} : 3,0 dB(A)

Vibrations mains/bras :

Vis a_h : 0,209 m/s²,

Incertitude de mesure K: 1,5 m/s²

Informations sur les bruits et les vibrations

La valeur totale des vibrations et les valeurs d'émissions sonores indiquées ont été mesurées selon une procédure de test normalisée (EN 62841-1 et EN 62841-2-2) et peuvent être utilisées pour comparer un outil électrique à un autre. Elles peuvent également être utilisées pour une évaluation préliminaire de la charge.



Avertissement !

Durant l'utilisation effective de l'outil électrique, les émissions de vibrations et sonores peuvent différer des valeurs indiquées, en fonction de la manière dont l'outil électrique est utilisé et notamment du type de pièce usinée.

Il est nécessaire de définir des mesures de sécurité pour protéger l'opérateur en se basant sur une estimation de l'exposition aux vibrations dans des conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement, par exemple les périodes où l'outil électrique est éteint et où il est allumé mais fonctionne sans charge).

Dans la mesure du possible, faites en sorte de réduire au minimum l'exposition aux vibrations et aux bruits. Des exemples de mesures visant à réduire l'exposition aux vibrations sont le port de gants lors de l'utilisation de l'outil, la limitation du temps de travail et l'utilisation d'accessoires en bon état.

3 – Contenu de la livraison

- 1 Tournevis sans fil 3,6 V Li-Ion
- 2 Plaque magnétique
- 3 Indicateur d'état de charge LED
- 4 Poignée du tournevis
- 5 Prise de charge USB-C
- 6 Prise de sécurité
- 7 Interrupteur marche/arrêt avec interrupteur d'éclairage intégré
- 8 Rotation à droite/à gauche
- 9 Lampe de travail LED
- 10 Porte-embout
- 11 Embouts, 9x
- 12 Porte-embout magnétique
- 13 Câble de charge USB-C



4 – Utilisation conforme

Le tournevis sans fil est exclusivement conçu pour les travaux de vissage fins. Il est exclusivement destiné à un usage privé et non à un usage commercial.

Utilisez le tournevis sans fil uniquement de la manière décrite dans le présent mode d'emploi. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme à l'usage prévu et peut entraîner des dommages matériels.

Le fabricant ou le distributeur décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation non conforme ou incorrecte.

5 – Consignes de sécurité générales pour les outils électriques



MISE EN GARDE ! Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et instructions et consulter les illustrations et données techniques fournies avec l'outil électrique. Le non-respect des instructions indiquées ci-après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures.

Veuillez conserver toutes les consignes de sécurité et instructions pour plus tard.

Le terme « outil électrique » utilisé dans les consignes de sécurité désigne les outils électriques fonctionnant sur secteur (avec câble secteur) et les outils électriques à accus (sans câble secteur).



1 Sécurité sur le lieu de travail

- a **Veillez à ce que votre poste de travail soit toujours propre et bien éclairé.** Des zones de travail en désordre et non éclairées peuvent provoquer des accidents.
- b **Ne travaillez pas avec la machine dans un environnement à risques d'explosions dans lequel se trouvent des liquides, des gaz ou des poussières inflammables.** Les outils électriques engendrent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les vapeurs.
- c **Lors de l'utilisation de l'outil électrique, ne laissez pas les enfants et les autres personnes s'approcher.** Si votre attention est détournée, vous pouvez perdre le contrôle de l'appareil.

2 Sécurité électrique

- a **La fiche de l'appareil doit être adaptée à la prise secteur. La fiche ne doit en aucun cas être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateurs de prise avec des machines mises à la terre.** Des fiches intactes et les prises secteurs adaptées diminuent les risques de décharges électriques.
- b **Évitez tout contact corporel avec les surfaces mises à la terre comme les tuyaux, les chauffages, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Le risque de décharge électrique est plus élevé quand votre corps est mis à la terre.

- c **N'exposez pas la machine à la pluie et à l'humidité.** Si de l'eau pénètre dans l'appareil électrique, cela augmente les risques de choc électrique.
- d **N'utilisez pas le câble pour porter ou suspendre la machine et ne tirez pas dessus pour la débrancher. Tenez le câble éloigné de la chaleur, de l'huile, des rebords coupants et des éléments mobiles de la machine.** Des câbles abîmés ou enroulés augmentent les risques de choc électrique.
- e **Si vous travaillez dehors avec l'outil électrique, n'utilisez que des rallonges autorisées pour l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge adaptée au travail en extérieur diminue les risques de décharges électriques.
- f **S'il est impossible d'éviter d'utiliser l'outil électrique dans un environnement humide, utilisez alors un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel diminue les risques de décharges électriques.

3 Sécurité des personnes

- a **Soyez attentifs, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de sagesse lorsque vous travaillez avec un outil électrique. N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, de l'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation de la machine peut provoquer des blessures graves.

- 
- 
- 
- b **Portez votre équipement de protection individuelle et portez toujours des lunettes de protection.** Le port d'équipements de protection individuelle comme un masque de protection contre la poussière, des chaussures de sécurité anti-dérapantes, un casque ou une protection auditive en fonction du type et de l'utilisation de l'outil électrique diminue les risques de blessure.
 - c **Évitez toute mise en service involontaire. Assurez-vous que l'outil électrique est éteint avant de le brancher à l'alimentation électrique et/ou à la batterie, avant de le prendre en main ou de le porter.** Si vous avez le doigt sur l'interrupteur lorsque vous portez la machine, ou si la machine est allumée quand vous la branchez à l'alimentation secteur, cela risque de provoquer un accident.
 - d **Retirez les outils de réglage ou les clés avant d'allumer la machine.** Un outil ou une clé qui se trouve encore sur un élément rotatif de la machine peut provoquer des blessures.
 - e **Évitez toute posture inhabituelle. Assurez-vous que vous avez bien une position stable et gardez l'équilibre à tout moment.** Vous pouvez ainsi mieux contrôler l'outil électrique dans les situations inattendues.
 - f **Portez des vêtements adaptés. Ne portez pas de vêtements vastes ni de bijoux. Tenez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à distance des pièces mobiles.** Les vêtements

vastes, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.

- g **Quand les équipements d'aspiration et de récupération de la poussière peuvent être montés, assurez-vous qu'ils sont raccordés et utilisés correctement.** L'utilisation de ces dispositifs réduit les risques liés à la poussière.
- h **Ne vous croyez pas faussement en sécurité et respectez les règles de sécurité des outils électriques, même si vous êtes familier avec l'outil électrique.** Un maniement négligent peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

4 Utilisation et manipulation de l'outil électrique

- a **Ne surchargez pas la machine. Utilisez l'outil électrique qui est adapté à votre travail.** Si vous avez l'outil électrique approprié, vous travaillez mieux et avec une plus grande sécurité dans le domaine de puissance donné.
- b **N'utilisez pas un outil électrique dont l'interrupteur est abîmé.** Un outil électrique qui ne peut plus être allumé ni éteint est dangereux et doit être réparé.
- c **Débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant avant d'effectuer des réglages sur la machine, de changer les accessoires ou de mettre la machine de côté.** Ces mesures de précaution empêchent un démarrage inopiné de la machine.

- d **Rangez les outils électriques que vous n'utilisez pas hors de portée des enfants. Ne laissez pas les personnes utiliser cette machine qui ne la connaissent pas ou qui n'ont pas lu ces instructions.** Les outils électriques sont dangereux s'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- e **Entretenez la machine avec soin. Assurez-vous que les pièces mobiles de la machine fonctionnent parfaitement et ne se bloquent pas, et qu'aucun élément n'ne soit cassé ou abîmé au point que cela entrave le bon fonctionnement de la machine. Faites réparer les pièces abîmées avant d'utiliser la machine.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques qui sont mal entretenus.
- f **Veillez à ce que les outils de découpe soient toujours aiguisés et propres.** Les outils de découpe bien entretenus et aiguisés se bloquent rarement et sont plus faciles à guider.
- g **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils d'insertion, etc. conformément aux présentes instructions et comme prescrit pour ce type d'appareil spécifique. Prenez alors en compte les conditions de travail et l'activité à exercer.** L'utilisation d'un outil électrique dans un objectif autre que pour lequel il a été prévu peut conduire à des situations dangereuses.
- h **Maintenez les sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées glissantes ne permettent pas d'utiliser et de contrôler l'outil

électrique en toute sécurité dans des situations imprévues.

5 Utilisation et manipulation de l'outil à accu

- a **Ne rechargez la batterie que sur les chargeurs recommandés par le fabricant.** Un appareil de recharge destiné à un type particulier de batterie constitue un risque d'incendie s'il est utilisé pour d'autres batteries.
- b **N'utilisez l'outil électrique qu'avec les batteries pour lesquelles il est destiné.** L'utilisation d'autres batteries peut provoquer des blessures et constituer un risque d'incendie.
- c **Tenez la batterie que vous n'utilisez pas à distance des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou tout autre petit objet métallique qui pourrait provoquer un pontage des contacts.** Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- d **En cas d'utilisation incorrecte, du liquide peut s'écouler des batteries. Évitez d'entrer en contact avec celui-ci. En cas de contact involontaire, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez de plus un médecin.** Le liquide qui fuit peut irriter la peau, provoquer des brûlures.
- e **N'utilisez pas de batterie endommagée ou altérée.** Des batteries endommagées ou altérées

peuvent être imprévisibles et provoquer un incendie, une explosion ou des blessures.

- f **N'exposez pas la batterie au feu ou à des températures trop élevées.** Le feu ou des températures supérieures à 130 °C peuvent provoquer une explosion.
- g **Respectez toutes les instructions de chargement et ne chargez jamais la batterie ou l'outil sans fil en dehors de la plage de températures indiquée dans le manuel d'utilisation.** Un chargement incorrect ou un chargement en dehors de la plage de températures autorisée peut détruire la batterie et accroître le risque d'incendie.

6 Service

- a **Ne faites réparer votre machine que par des personnes qualifiées et uniquement avec des pièces détachées d'origine.** On s'assure ainsi que la sécurité de l'appareil est maintenue.
- b **N'entretenez jamais de batteries défectueuses.** L'entretien complet des batteries devrait être effectué uniquement par le fabricant ou un service après-vente agréé.

7 Consignes de sécurité spéciales pour les tournevis sans fil

- a **Tenez l'appareil électrique par les poignées isolées lorsque vous effectuez des travaux au cours desquels la vis peut toucher des lignes électriques cachées.** Un contact avec un câble

sous tension peut également mettre sous tension des pièces métalliques de l'appareil et provoquer un choc électrique.

8 Utilisation correcte du chargeur

L'utilisation non conforme du chargeur peut entraîner des risques et des dommages. Veuillez donc lire attentivement les consignes suivantes.

- a Lisez toutes les instructions et précautions relatives au chargeur et à la batterie avant d'utiliser le chargeur. Des instructions figurent notamment dans ce manuel et sur l'appareil lui-même.
- b Vérifiez régulièrement que le chargeur n'est pas endommagé, en particulier le câble de connexion et le boîtier. N'utilisez pas l'appareil si le boîtier ou la fiche est endommagé(e).
- c N'utilisez pas le chargeur s'il a été exposé à des coups ou à des chocs ou s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière. Veuillez apporter le chargeur à un service technique agréé pour qu'il soit réparé ou vérifié.
- d Ne connectez jamais une batterie cassée ou endommagée de quelque manière que ce soit au chargeur en raison du risque d'électrocution.
- e Lors de l'utilisation, ne dépassez pas les valeurs indiquées par le fabricant.

- f Cet appareil n'est pas prévu pour être réparé par le personnel de service en cas de panne ou de défaut d'un composant.
- g La fiche d'alimentation sert de dispositif de déconnexion, la prise de courant doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- h Le câble flexible externe de cet appareil ne peut pas être remplacé : s'il est endommagé, l'appareil doit être mis au rebut.
- i L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou à des éclaboussures d'eau et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus.
- j Température ambiante : 0-40 °C.
- k Pour une utilisation à l'intérieur uniquement.
- l N'utilisez jamais le chargeur dans des environnements contenant des matériaux explosifs ou inflammables. Il existe un risque d'incendie et d'explosion.
- m Utilisez le chargeur uniquement pour un usage privé, en combinaison avec une prise de courant domestique normale. N'essayez jamais de brancher le chargeur sur une prise secteur d'un autre voltage.

- n Veillez toujours à ce que la ventilation soit suffisante lorsque vous rechargez la batterie. Des gaz peuvent se former.
- o Ne rechargez la batterie qu'à l'intérieur, car le chargeur est prévu pour un usage intérieur uniquement.
- p Veillez à ce qu'aucune humidité n'entre en contact avec le chargeur en raison du risque d'électrocution.
- q N'utilisez pas le chargeur à d'autres fins ! Il sert uniquement à recharger la même batterie que celle fournie avec le chargeur. Une utilisation non conforme peut entraîner un incendie ou un choc électrique mortel.
- r N'essayez pas de recharger la batterie avec un autre chargeur que celui fourni avec le tournevis sans fil. Le chargeur et la batterie fournis avec cet outil électrique doivent être utilisés ensemble.
- s Utilisez le chargeur uniquement pour recharger la batterie. Le chargeur ne doit pas être utilisé pour alimenter l'outil électrique en courant.
- t Ne placez pas d'objets sur le chargeur et ne le couvrez pas, car cela pourrait entraîner une surchauffe. Ne placez pas le chargeur à proximité d'une source de chaleur.
- u Placez toujours le câble d'alimentation de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus, marcher dessus ou l'endommager de quelque

manière que ce soit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages matériels et des blessures.

- v Débranchez le chargeur de l'alimentation secteur après chaque utilisation. Vous éviterez ainsi d'éventuels dangers. Avant toute opération de nettoyage, débranchez le chargeur de l'alimentation électrique en débranchant la fiche d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque de choc électrique !
- w Ne tirez jamais sur le câble de connexion mais uniquement sur la fiche de la prise de courant pour débrancher le chargeur. Ne tirez jamais sur le câble.
- x N'utilisez pas de rallonge, sauf si cela est indispensable. L'utilisation d'une rallonge non adaptée peut entraîner un risque d'incendie et de choc électrique.

6 – Consignes de sécurité spécifiques à l'appareil



NOTE !

Risque d'endommagement !

Une manipulation incorrecte du tournevis sans fil ou de la batterie peut endommager celui-ci.

- Ne placez pas le tournevis sans fil ou ses accessoires sur des surfaces chaudes ou à proximité de celles-ci (par ex. : des radiateurs).

- 
- N'exposez pas la batterie à des chocs mécaniques.

Risques résiduels :

Le mode d'emploi de cet outil électrique contient des indications détaillées sur la manière de se servir en toute sécurité d'outils électriques. Chaque outil électrique comporte cependant certains risques résiduels qui ne peuvent pas totalement être exclus malgré la mise en place de dispositifs de protection. L'utilisation d'outils électriques requiert donc une attention toute particulière.

Ce qui suit peut constituer par exemple des risques résiduels:

- 
- Contact avec des pièces rotatives ou les outils utilisés.
 - Blessures provoquées par l'éjection de pièces ou de fragments de pièces
 - Risque d'incendie en cas d'aération insuffisante du moteur.
 - Altération de l'ouïe lors de travaux sans protection des oreilles
- 

Un travail en toute sécurité dépend également du degré d'initiation du personnel de commande chargé d'utiliser l'outil électrique respectif ! Une connaissance adéquate de la machine et un comportement prudent lors des travaux contribuent à minimiser les risques résiduels.

Consignes de sécurité pour accus/chargeurs

 **REMARQUE !** Risque de blessure et d'endommagement !

Tenez les appareils électriques hors de portée des enfants des personnes fragiles. Ne laissez pas les appareils sans surveillance.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et plus ainsi que par des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou avec un manque d'expérience et de connaissances si ces personnes sont surveillées ou ont été instruites concernant l'utilisation de sécurité de l'appareil et si elles comprennent les dangers qui en résultent. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien qui incombent à l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Ne chargez pas de batteries non rechargeables. Le non-respect de cette consigne entraîne des risques.
- Les dispositifs de protection ne peuvent pas être réinitialisés ou remplacés après un court-circuit ou une surcharge.

Informations générales

Les symboles sur le boîtier ont la signification suivante :



Ne pas exposer l'appareil à des températures supérieures à 40 °C !



Éviter tout contact avec l'eau ! Ne pas jeter l'appareil dans l'eau ! Risque d'explosion !



Ne pas jeter l'appareil dans les toilettes.



Ne pas jeter l'appareil au feu !
Risque d'explosion !



Déclaration de conformité (voir chapitre « Déclaration de conformité ») : Les produits marqués de ce symbole sont conformes à toutes les dispositions communautaires applicables de l'Espace économique européen.



La machine et le chargeur ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Si vous souhaitez vous séparer des appareils, éliminez-les dans le respect de l'environnement. Mettez la machine et le chargeur au rebut à la déchetterie locale.



Le bloc d'alimentation est conforme à la classe de protection 2.



Utilisez le bloc d'alimentation uniquement à l'intérieur.



Label de qualité allemand volontaire
« sécurité contrôlée ».



Tension continue.



Important! Respecter les instructions d'utilisation!



Important! Lire les instructions d'utilisation pour le chargeur!

BJ Année de construction

SN: Numéro de série

SN: XXXXX Les deux premiers chiffres soulignés indiquent le mois de fabrication.

7 – Chargement de la batterie



AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution !

Une installation électrique défectueuse ou une tension de secteur trop élevée peuvent provoquer une décharge électrique.

- Branchez le chargeur uniquement sur une prise de courant facilement accessible afin de pouvoir la débrancher rapidement en cas d'incident.



NOTE !

Risque d'endommagement !

Si vous chargez la batterie de manière inappropriée, vous risquez d'endommager la batterie, le chargeur et le tournevis sans fil.

- Chargez la batterie à une température ambiante comprise entre 0 °C et 40 °C. La température optimale pour charger la batterie est d'environ 23 °C.
- Rechargez la batterie lorsque l'indicateur de puissance indique que la batterie est faible (voyant rouge).
- Ce tournevis sans fil MAS36 ne doit être rechargé qu'avec un câble de charge USB-C et un chargeur appropriés.

Au moment de l'achat, la batterie du tournevis sans fil n'est que légèrement préchargée. Il vous faudra donc la charger avant la première utilisation. Si l'indicateur d'état de charge LED (3) indique que la batterie est faible (voyant rouge), rechargez la batterie.

1. Branchez le câble de recharge (13) sur un chargeur approprié.
2. Branchez la fiche secteur du chargeur (11) dans la prise de courant.
3. Branchez la fiche du câble de recharge dans la prise de recharge (5) du tournevis sans fil.

- 
4. L'indicateur de charge s'allume en rouge au début. L'indicateur de charge s'allume en vert lorsque la batterie est complètement chargée. Pendant le chargement, la fiche secteur, le chargeur et la batterie chauffent. Il s'agit d'un phénomène lié au fonctionnement et non d'un défaut.
 5. Débranchez le chargeur du secteur après 3 heures.
 6. Débranchez la fiche secteur du chargeur.
 7. Laissez le tournevis sans fil refroidir à température ambiante s'il s'est échauffé pendant le processus de charge.

Le tournevis sans fil est maintenant prêt à l'emploi.



8 – Fonctionnement et mode de travail

Insertion des outils

Les embouts de vissage d'une longueur supérieure ou égale à 50 mm peuvent être placés directement dans le porte-embout (10). Pour les autres embouts, procédez comme suit :

1. Insérez le porte-embout magnétique (12) dans le porte-embout jusqu'à la butée.
2. Sélectionnez un embout adapté à la vis.
3. Insérez l'embout sélectionné dans le porte-embout magnétique jusqu'à la butée.

Le tournevis sans fil dispose d'une plaque magnétique (2) sur laquelle les petits embouts peuvent être déposés (fig. 4)

Mise en marche / arrêt

NOTE ! Risque d'endommagement !

Ne pas visser les vis trop profondément, car elles risquent d'être trop serrées. Cela peut endommager le tournevis sans fil et la pièce à usiner.

Observez le processus de vissage et arrêter de visser les vis avant d'insérer la tête de vis dans la pièce à usiner. Serrez la vis à l'aide d'un tournevis manuel. Effectuez des vissages d'essai pour vous familiariser avec l'utilisation de l'outil électrique.

• **Mise en marche :**

Insérez la fiche de sécurité (6) dans le tournevis sans fil.

Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (7) et maintenez-le enfoncé.

Le processus de vissage démarre. Maintenez l'interrupteur enfoncé pendant le vissage.

• **Arrêt :**

Relâchez l'interrupteur marche/arrêt avec interrupteur d'éclairage intégré dès que la vis est complètement vissée ou dévissée.

Le processus de vissage est terminé et la lampe de travail s'éteint.

• Lampe de travail LED



PRUDENCE !

Risque de blessure !

Ne regardez jamais directement dans le faisceau lumineux de la lampe de travail LED et n'éclairez pas les yeux d'autres personnes. Cela peut entraîner des lésions oculaires permanentes.

Lorsque vous appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt avec interrupteur d'éclairage intégré (7), la lampe de travail LED s'allume également pour améliorer la visibilité et travailler en toute sécurité dans les zones de travail sombres. La lampe de travail s'éteint lorsque l'interrupteur marche/arrêt est relâché.

• Définir le sens de rotation

Le tournevis sans fil permet de visser et de dévisser des vis. Pour définir le sens de rotation, procédez comme suit :

1. Vissage des vis :

Enfoncez l'interrupteur de rotation droite/gauche (8) situé sur le côté droit de la poignée du tournevis (4) dans le boîtier.

2. Placez l'embout de vissage de manière parfaitement centrée dans la tête de la vis.

- 
- 
- 
3. Enfoncez délicatement l'interrupteur marche/arrêt avec interrupteur d'éclairage intégré (7). L'embout de vissage et le porte-embout tournent vers la droite, la vis s'enfonce dans le bois.
 4. **Dévissage des vis :**
Enfoncez l'interrupteur de rotation droite/gauche situé sur le côté gauche de la poignée du tourne-vis dans le boîtier.
 5. Placez l'embout de vissage de manière parfaitement centrée dans la tête de la vis.
 6. Enfoncez délicatement l'interrupteur marche/arrêt avec interrupteur d'éclairage intégré. L'embout de vissage et le porte-embout tournent vers la gauche, la vis sort du bois.

9 – Corriger les erreurs

Certains dysfonctionnements peuvent être dus à de petites erreurs que vous pouvez corriger vous-même. Suivez les instructions du tableau ci-dessous.

Si cela ne permet pas de résoudre le problème du tournevis sans fil, contactez le service après-vente.

Ne réparez en aucun cas le tournevis sans fil vous-même.

Problème	Cause possible	Dépannage
Le tournevis sans fil ne démarre pas.	La batterie est trop faible.	Rechargez la batterie (reportez-vous au chapitre « Chargement de la batterie »).
	L'interrupteur de rotation droite/gauche (8) est en position centrale.	Poussez l'interrupteur de rotation droite/gauche vers la droite ou vers la gauche, selon le sens de rotation souhaité.
	La fiche de sécurité (6) n'est pas branchée.	Insérer la fiche de sécurité (6).
La batterie ne se recharge pas.	Le chargeur USB-C n'est pas branché correctement.	Insérez la fiche de charge bien droite et à fond dans la prise de charge (5) du tournevis sans fil.
	La fiche secteur du chargeur USB-C n'est pas insérée correctement.	Vérifiez que la fiche secteur est correctement insérée.
	La prise n'est pas alimentée.	Vérifiez la prise en branchant un autre appareil.
	La batterie ou le chargeur USB-C est défectueux.	Contactez le service client.

10 – Réparations

AVERTISSEMENT ! **Risque d'électrocution !**

Si vous effectuez vous-même des réparations ou si des pièces de rechange inappropriées sont utilisées pour une réparation, il existe un risque accru de choc électrique.

- N'ouvrez pas le boîtier. En cas de réparation effectuée par vos soins, de raccordement non conforme ou de mauvaise utilisation, toute responsabilité et tout droit à la garantie sont exclus. Faites réparer votre outil électrique uniquement par du personnel qualifié et veillez à utiliser des pièces de rechange d'origine.
- En cas de réparation, utilisez uniquement des pièces correspondant aux données d'origine de l'appareil et aux indications du fabricant. Ce tournevis sans fil contient des pièces électriques et mécaniques qui sont indispensables pour la protection contre les sources de danger.

11 – Nettoyage et rangement

ATTENTION !

Veillez à retirer la fiche de sécurité (6) avant toute opération de contrôle, d'entretien ou de nettoyage et lorsque vous laissez l'appareil sans surveillance.



NOTE !

Risque d'endommagement !

Une manipulation incorrecte de la visseuse sans fil peut entraîner des dommages.

N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de solvants agressifs pour le nettoyage.

- Nettoyez le boîtier du tournevis sans fil uniquement avec un chiffon sec et doux.
- Enlevez les salissures tenaces à l'aide d'un chiffon légèrement humide et d'un détergent doux pour vaisselle.
- Ne passez jamais le tournevis sans fil sous l'eau courante et ne le placez jamais dans un bassin ou un bol contenant de l'eau ou du détergent.
- Séchez bien le tournevis sans fil avant de le ranger.
- Conservez le tournevis sans fil uniquement dans un endroit sec et à l'abri du gel. La température ambiante ne doit pas dépasser 40 °C.
- Rangez toujours le tournevis sans fil et les accessoires dans leur pochette de rangement.
- Rechargez complètement la batterie avant de ranger le tournevis sans fil pour une période prolongée.

Le stockage de batteries déchargées ou partiellement déchargées peut entraîner une décharge profonde. Cela détruit les cellules de la batterie et rend la batterie inutilisable.

12 – Élimination

Élimination de l'emballage



Éliminez les emballages séparément. Mettez le papier et le carton dans la poubelle à papier et le film plastique dans la poubelle de recyclage.

Élimination des appareils usagés

(Applicable dans l'Union européenne et dans d'autres pays européens disposant de systèmes de collecte séparés pour les matériaux recyclables)



Les appareils usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Si la visseuse sans fil ne peut plus être utilisée, l'utilisateur est légalement tenu d'éliminer l'appareil usagé séparément des déchets ménagers, par exemple au point de collecte du district/de la commune. Cela permet de s'assurer que les appareils usagés sont recyclés correctement et qu'ils n'ont pas d'impact négatif sur l'environnement. C'est pour cette raison que les appareils électriques sont marqués du symbole susmentionné.



Les piles et les accumulateurs ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! Les utilisateurs sont légalement tenus de remettre toutes les piles et tous les accumulateurs, qu'ils contiennent ou non des substances nocives*, aux points de collecte communaux ou locaux ou dans les magasins spécialisés afin qu'ils soient éliminés dans le respect de l'environnement.

* marqué avec : Cd = cadmium, Hg = mercure,
Pb = plomb

Retrait de la batterie

1. Actionnez l'outil électrique jusqu'à ce que la batterie soit complètement déchargée.
2. Assurez-vous que la fiche de sécurité (6) est débranchée avant toute intervention.
3. Dévissez les vis du boîtier et retirez la coque du boîtier.
4. Débranchez les connexions de la batterie une par une pour éviter tout court-circuit.
5. Retirez la batterie.
6. Isolez les pôles.
7. Même en cas de décharge complète, la batterie contient encore une capacité résiduelle qui peut être libérée en cas de court-circuit.

Si la LED est défectueuse, elle ne doit pas être remplacée par l'utilisateur final, mais uniquement par un personnel spécialisé autorisé.

13 – Remarques de service

- Conservez la machine, la mode d'emploi et les accessoires éventuels dans l'emballage original. Ainsi, vous aurez toutes les pièces et toutes les informations constamment à portée de main.
- Les appareils Meister ne nécessitent pratiquement aucune maintenance; un chiffon humide suffit pour le nettoyage des boîtiers. Ne jamais plonger dans l'eau les appareils électriques. Se reporter aux instructions de service pour de plus amples détails.
- Les appareils Meister sont soumis à des contrôles qualité sévères. Cependant, dans le cas où une anomalie de production se produirait, renvoyer l'appareil à notre service après-vente.
- Une brève description de la panne peut faciliter la recherche de son origine et réduit le délai de réparation. Pendant la validité de la garantie, conservez ensemble le certificat de garantie et le bon de caisse.
- Dans le cas où il ne s'agit pas d'une réparation sous garantie, les travaux de réparation effectués par nos soins vous seront facturés.

 **IMPORTANT! L'ouverture de l'appareil entraîne l'annulation de la garantie!**

 **IMPORTANT:** Nous attirons expressément l'attention sur le fait que nous n'avons pas, suivant la loi allemande sur la responsabilité du producteur pour vice de la marchandise, à nous porter responsable des dommages provoqués par nos appareils si ces dommages ont été occasionnés par une réparation incorrecte ou si, lors d'un changement de pièce, des pièces d'origine ou des pièces autorisées par nous n'ont pas été utilisées et que la réparation n'a pas été effectuée par Conmetall Meister GmbH le service après-vente ou un spécialiste agréé! Il en va de même pour les pièces d'accessoires utilisées.

- Afin d'éviter un endommagement de l'appareil pendant son transport, l'acheteur est prié d'effectuer son envoi dans un emballage adapté ou dans l'emballage d'origine.
- Après expiration de la garantie, toutes les réparations d'appareils Meister seront assurées par notre service après-vente aux prix intéressants.



Operating instructions & safety hints



WARNING! To reduce the risk of injury, please read the operating instructions through carefully before using the device, and then store with the machine! When passing the device on to another user, these operating instructions must also be included!

Contents

	Page
1 – Scope of delivery	101
2 – Technical data	101
3 – Components	103
4 – Proper use of the product	103
5 – General safety instructions for handling power tools	104
6 – Safety instructions relating specifically to the equipment	113
7 – Charging the rechargeable battery	117
8 – Operation and how to use	119
9 – Correct error	122
10 – Repairs	123
11 – Cleaning and storage	124
12 – Disposal	125
13 – Service instructions	127

1 – Scope of delivery

- Cordless screwdriver 3.6 V Li-Ion
- USB-C charging cable
- 9 bits: PZ1, PZ2, PH1, PH2 – Slotted 4
Torx T20, T25 – Hex 4, Hex 5
- Magnetic bit holder
- Operating instructions
- Warranty certificate

2 – Technical data

Technical specifications

Cordless screwdriver 3.6 V Li-ion

Model	MAS36
Article number	WU5450120
Idle speed n0	220 rpm
Bit holder	6.35 mm (1/4")
Weight	0.94 kg

Battery

Voltage	3.6 V 
Capacity	2.0 Ah /7.2 Wh
Type	Lithium-ion battery (Li-ion)
Charging time	approx. 3 hours
	Matching charger WJG-Y060500800WU*
	Output: 5V, Max. 0.8A

* not included, can be purchased from Conmetall
Meister Customer Service

Subject to technical alterations.

Noise emission/vibration

Noise emission

L_{pA} : 64.4 dB(A), L_{WA} : 72.4 dB(A)

Measurement uncertainty:

K_{pA} : 3.0 dB(A), K_{WA} : 3.0 dB(A)

Hand/arm vibrations:

Screws a_h : 0.209 m/s²,

Measurement uncertainty K: 1.5 m/s²

Noise and vibration information

The declared total vibration value and the declared noise emission values have been measured in accordance with a standardised test procedure (EN 62841-1 and EN 62841-2-2) and can be used to compare different power tools. They can also be used for a preliminary assessment of the load.

 **Warning!**
Vibration and noise emissions during actual use of the power tool may vary from those stated depending on the way the power tool is used, in particular what type of workpiece is being machined.

It is necessary to define safety measures for the protection of the operator based on an estimation of the vibration load during the actual usage con-

ditions (taking into account all parts of the operating cycle, for example times when the power tool is switched off and those when it is switched on but running without load).

Try to keep the exposure to vibration and noise as low as possible. Examples of measures to reduce vibration are wearing gloves when using the tool, limiting working time and using accessories in good condition.

3 – Components

- 1 Cordless screwdriver 3.6 V Li-Ion
- 2 Magnetic plate
- 3 LED charge level indicator
- 4 Screwdriver handle
- 5 USB-C charging socket
- 6 Safety plugs
- 7 On/off switch with integrated light switch
- 8 Clockwise/anti-clockwise rotation
- 9 LED work light
- 10 Bit holder
- 11 Bits, 9 x
- 12 Magnetic bit holder
- 13 USB-C charging cable

4 – Proper use of the product

The cordless screwdriver is designed exclusively for fine tightening work. The screwdriver is intended for private use only and not for commercial use.

Only use the cordless screwdriver as described in these instructions for use. Any other use is considered improper and may lead to material damage.

The manufacturer or distributor accepts no liability for damage resulting from improper or incorrect use.

5 – General safety instructions for handling power tools

 **WARNING! Read all safety precautions, instructions, and pay attention to the illustrations and technical data pertaining to this power tool.** 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.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1 Work area

- a **Keep work area clean and well lit.** Cluttered and dark areas invite accidents.
- b **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

- 
- c **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2 Electrical Safety

- a **Device tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
 - b **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
 - c **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
 - d **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
 - e **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
 - f **If it is not possible to avoid using the electrical tool in a damp environment, use a residual**
- 



current circuit-breaker. The use of a residual current circuit-breaker reduces the risk of an electrical shock.

3 Personal safety

- a **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use the device while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of carelessness when using the device can lead to serious injury.
 - b **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust masks, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - c **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
 - d **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
 - e **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 

- f **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** The use of these devices reduces hazards caused by dust.
- h **Do not assume a false sense of security and do not overstep the safety rules for power tools, even if you are familiar with the power tool after many uses.** Careless actions may cause serious injuries within fractions of a second.

4 Power tool use and care

- a **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c **Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing devices.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the device accidentally.

- 
- 
- 
- d **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - e **Maintain devices. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the device's operation. If damaged, have the device repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g **Use power tools, accessories, insertion tools, etc. in accordance with these instructions and as prescribed for this particular type of device. Take into account the working conditions and the activity to be carried out.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
 - h **Keep handles and grips dry, clean, and free from oil and grease.** Slippery handles and grips do not enable safe handling and control of the power tool in the event of unexpected situations.

5 Use and care of cordless tool

- a **When recharging a battery, only use chargers that have been recommended by the manufacturer.** With a charger that is designed for use with

a particular type of battery, there is a risk of fire if it is used with other battery types.

- b **Only use the rechargeable batteries intended for the power tools.** The use of other batteries may lead to injury and risk of fire.
- c **When not in use, keep the rechargeable battery away from paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metallic objects that may bridge the contacts.** A short-circuit between the rechargeable battery contacts can lead to burns or fire.
- d **Fluid can escape from the battery when used incorrectly. Avoid all contact with this. In the event of accidental contact, rinse with water. If liquid should get into the eyes, get medical assistance.** Battery fluid may result in skin irritations and burns.
- e **Do not use a damaged or modified battery.** Damaged or modified batteries may behave unpredictably and lead to fire, explosion or personal injury.
- f **Do not expose a battery to fire or high temperatures.** Fire or temperatures over 130 °C can cause an explosion.
- g **Follow all charging instructions and never charge the battery or the cordless tool outside the temperature range specified in the operating instructions.** Incorrect charging or charging



outside the permitted temperature range can destroy the battery and increase the risk of fire

6 Service

- a **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b **Never service damaged batteries.** All battery maintenance should be performed by the manufacturer or by authorised service centres only.

7 Special safety instructions for cordless screwdrivers

- 
- a **Hold the power tool by the insulated gripping surfaces when performing work where the screw may hit hidden power lines.** Contact of the screw with a live line can also energise metal parts of the equipment and lead to an electric shock.
- 

8 Using the charger correctly

If the charger is not used as intended, hazards and damage may occur. Please read the following instructions carefully.

- a Read all instructions and precautions for the charger and battery pack before using the charger. Information can be found in these instructions and on the device itself, among other things.

- b Regularly check the charger for damage, especially the connection cable and the housing. Do not operate the device with a damaged housing or plug.
- c Do not use the charger if it has been subjected to any impact or if it has been dropped or damaged in any other way. Please take the charger to an authorised technical service centre for repair or inspection.
- d Never connect a cracked or in any way damaged battery pack to the charger. Otherwise, there is a risk of electric shock.
- e Do not exceed the values specified by the manufacturer during use.
- f This device is not intended for repair by service personnel in the event of a malfunction or component failure.
- g The mains plug serves as a disconnecting device, the socket should be close to the device and easily accessible.
- h The external flexible cable of this device cannot be replaced; if the cable is damaged, the device must be scrapped.
- i Do not expose the device to dripping or splashing water, or to objects filled with liquid such as vases that can be placed on the device.
- j Ambient temperature: 0-40°C.

- k For indoor use only.
- l Never use the charger in environments with explosive or flammable materials. There is a risk of fire and explosion.
- m Only use the charger for domestic use in conjunction with a normal household power socket. Never attempt to connect the charger to a power socket with a different voltage rating.
- n Always ensure adequate ventilation when charging the battery pack. Gases may be produced.
- o Only charge the battery pack indoors as the charger is intended for indoor use only.
- p Do not allow moisture to come into contact with the charger. Otherwise, there is a risk of electric shock.
- q Do not misuse the charger! The charger is only intended for charging the same battery pack that is supplied with the charger. Improper use may cause fire or death by electric shock.
- r Do not attempt to charge the battery pack with a charger other than the one supplied. The charger supplied with this power tool and the battery pack must be used together.
- s Only use the charger to charge the battery pack. The charger must not be used as a power source for the power tool.

- t Do not place any objects on top of or cover the charger as this may cause overheating. Do not place the charger near a heat source.
- u Always route the power cord so that no one can trip over it, step on it or damage it in any other way. Otherwise, there is a risk of damage to property and injury.
- v Disconnect the charger from the power supply after each use. This prevents possible hazards. Disconnect the charger from the power supply before cleaning. Otherwise there is a risk of electric shock!
- w Never pull the charger out of the socket by the connection cable, only by the charger. Never pull on the cable.
- x Do not use extension cords unless absolutely necessary. The use of an unsuitable extension cord may result in a risk of fire and electric shock.

6 – Safety instructions relating specifically to the equipment

 **NOTE! Risk of damage!**

Improper use of the cordless screwdriver or the battery may damage the cordless screwdriver.

- Do not place the cordless screwdriver or accessories on or near hot surfaces (e.g. radiators).

- Do not subject the battery to mechanical shocks.

Remaining risks:

The operating instructions for this electrical tool contains comprehensive tips for the safe handling of electrical tools. However, every electrical tool has a certain level of remaining risks which cannot be excluded by the protective mechanisms on the device. Only operate electrical tools always with necessary care.

Remaining risks may be, for example:

- Touching rotating parts or tools.
- Injury caused by flying tools or tool parts.
- Risk of fire with insufficient ventilation of the motor.
- Adverse effects on the hearing caused by working without ear defenders.

The ability to work safely is dependant on the familiarity of the operator when it comes to handling the given electrical tool. Appropriate knowledge of the machinery and careful behaviour when working help to minimise the remaining risks.

Safety notes for rechargeable battery/charger



NOTICE! Risk of injury and damage!

Keep electrical devices out of reach of children or vulnerable persons. Do not leave the device unattended.

This device may be used by children from the age of 8 and also by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and/or knowledge, only if they are supervised or have been instructed regarding the safe operation of the device and understand the risks resulting from this. Children may not play with the device. Cleaning and user maintenance tasks may not be carried out by children without supervision.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.
- Do not recharge non-rechargeable batteries. Non-compliance with this notice leads to hazards.
- The protective devices cannot be reset or replaced after a short circuit or an overload.

General information

The symbols on the housing have the following meanings:



Do not expose the device to temperatures above 40 °C!



Avoid contact with water! Do not throw the device into water! Risk of explosion!



Do not throw the device into the toilet.



Do not throw into fire!
Risk of explosion!



Declaration of conformity (see chapter “Declaration of conformity”): Products marked with this symbol comply with all applicable Community regulations of the European Economic Area.



The machine and the charger may not be put into the household waste. Dispose of the devices in an environmentally friendly way, if you wish to dispose of them. Dispose of the machine and the charger at a local collection point.



The power pack complies with protection class 2.



Only use the power pack indoors.



Voluntary seal of approval
“tested safety”.



DC voltage.



Important! Observe the operating instructions!



Important! Read the operating instructions for the charger!

BJ Year of construction

SN: Serial number

SN: XXXXX The first two underlined numbers give the month of manufacture.

7 – Charging the rechargeable battery

 **WARNING! Danger of electric shock!**

Improper electrical installation or excessive mains voltage may result in electric shock.

- Only connect the charger to an easily accessible socket so that you can quickly disconnect it from the mains in the event of a malfunction.

 **NOTE! Risk of damage!**

If you charge the battery improperly, the battery, the charger and the cordless screwdriver may be damaged.

- Charge the battery at an ambient temperature between 0°C and 40°C. The optimum temperature for charging the battery is approx. 23°C.
- Charge the battery when the power indicator shows low battery power (red light).

- 
- This MAS36 cordless screwdriver may only be charged with a suitable USB-C charging cable and charger.

The battery of the cordless screwdriver is only slightly pre-charged when purchased. The battery should therefore be charged before first use. If the LED charge indicator (3) indicates low battery power (red light), charge the battery.

1. Plug the connector of the charging cable (13) into a suitable charger
 2. Plug the mains plug of the charger (11) into the socket.
 3. Insert the plug of the charging cable into the charging socket (5) of the cordless screwdriver.
 4. The charging indicator lights up red at the start. The charging indicator lights up green when the battery is fully charged. The mains plug, charger and battery heat up during the charging process. This is due to operation and is not a defect.
 5. Disconnect the charger from the mains after 3 hours.
 6. Pull out the mains plug of the charger.
 7. Allow the cordless screwdriver to cool down to room temperature if it has heated up during charging.
- 

8 – Operation and how to use

Inserting tools

Screwdriver bits with a length of 50 mm or more can be inserted directly into the bit holder (10). To mount other bits, proceed as follows:

1. Insert the magnetic bit holder (12) into the bit holder to the stop.
2. Select a bit that matches the screw.
3. Insert the selected bit into the magnetic bit holder to the stop.

The cordless screwdriver has a magnetic plate (2) which small bits can be placed on (Fig. 4)

Switching on/off



NOTE! Risk of damage!

There is a risk of over-tightening if screws are screwed in too far. This can damage the cordless screwdriver and the workpiece.

Observe the tightening process and finish screwing in the screws before the screw head is pulled into the workpiece. Tighten the screw with a hand screwdriver. Carry out test screw fastenings to get the right feeling for operating the power tool.

• **Switching on:**

Insert the safety plug (6) into the cordless screwdriver.

Press and hold the On/Off switch (7).

The tightening process starts. Press and hold the switch while screwing.

• **Switching off:**

Release the on/off switch with integrated light switch as soon as the screw is fully screwed in or out.

The tightening process is finished and the work light goes out.

• **LED work light**



CAUTION! Risk of injury!

Never look directly into the light beam of the LED work light or shine light into other people's eyes. This can cause permanent damage to the eyes.

When you press the on/off switch with integrated light switch (7), the LED work light is also switched on for better visibility and safe work in darker work areas. The work light goes out when the on/off switch is released.



• Setting the direction of rotation

Screws can be screwed in and unscrewed with the cordless screwdriver. To set the direction of rotation, proceed as follows:

1. **Screwing in screws:**

Press the switch for right/left rotation (8) on the right side of the screwdriver handle (4) into the housing.

2. Place the screw bit in the exact centre of the screw head.
3. Carefully press the On/Off switch with integrated light switch (7). The screwdriver bit and bit holder rotate to the right, the screw rotates into the wood.

4. **Unscrewing screws:**

Press the right/left rotation switch on the left side of the screwdriver handle into the housing.

5. Place the screw bit in the exact centre of the screw head.
6. Carefully press the On/Off switch with integrated light switch. The screw bit and bit holder rotate to the left, the screw rotates out of the wood.

9 – Correct error

Some faults can be caused by small errors that you can correct yourself. Follow the instructions in the table below.

If this does not rectify the fault on the cordless screwdriver, contact customer service.

Never repair the cordless screwdriver yourself.

Problem	Possible cause	Troubleshooting
The cordless screwdriver cannot be started.	Battery power is too low.	Charge the battery (see chapter “Charging the battery”).
	The switch for right/left rotation is in the centre position.	Press the switch for right/left rotation to the right or left depending on the desired direction of rotation.
	Safety plug (6) not inserted.	Insert safety plug (6).

Problem	Possible cause	Troubleshooting
The battery is not charging.	The USB-C charger is not plugged in correctly.	Insert the charging plug straight and completely into the charging socket (5) of the cordless screwdriver.
	The mains plug of the USB-C charger is not plugged in correctly.	Check that the mains plug is connected correctly.
	There is no power to the socket.	Check the socket by connecting another device.
	The battery or USB-C charger is defective.	Please contact customer service.

10 – Repairs

WARNING! Danger of electric shock!

If you carry out repairs yourself or use unsuitable spare parts for a repair, there is an increased risk of electric shock.

- Do not open the housing. Liability and warranty claims are excluded in the event of repairs carried out independently, improper connection or incorrect operation. Have your power tool repaired by qualified personnel using only identical replacement parts.

- Only parts that correspond to the original device data and the manufacturer's specifications may be used for repairs. This cordless screwdriver contains electrical and mechanical parts that are essential for protecting against hazards.

11 – Cleaning and storage

CAUTION!

Make sure that the safety plug (6) is removed before any inspection, maintenance or cleaning work and if you leave the device unattended.

NOTE! Risk of damage!

Improper handling of the cordless screwdriver can lead to damage.

Do not use aggressive cleaning agents or solvents for cleaning.

- Only clean the battery screwdriver housing with a soft, dry cloth.
- Remove stubborn dirt with a slightly damp cloth and mild washing up liquid.
- Never hold the cordless screwdriver under running water and never place it in a basin or bowl with water or detergent.

- Dry the cordless screwdriver well before storing it.
- Only store the cordless screwdriver in a dry and frost-proof place. The ambient temperature must not exceed 40 °C.
- Always store the cordless screwdriver and accessories in the storage bag.
- Fully charge the battery before storing the cordless screwdriver for an extended period of time.

Storing discharged or partially discharged batteries can lead to deep discharge. This destroys the battery cells and renders the battery unusable.

12 – Disposal

Disposing of packaging



Dispose of the packaging according to type. Dispose of cardboard and cardboard with the waste paper, foils in the recycling collection.

Disposal of Waste Equipment

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems for recyclable materials)



Used devices must not be disposed of with household waste. If the cordless screwdriver can no longer be used, the user is legally obliged to dispose of the old appliance separately from household waste, e.g. at the collection point of the district/municipality. This ensures that the old appliances are properly recycled and have no negative impact on the environment. For this reason, electrical appliances are labelled with the above symbol.



Batteries and rechargeable batteries must not be disposed of with household waste! Users are legally obliged to dispose of all batteries and rechargeable batteries, regardless of whether they contain harmful substances* or not, at municipal or local collection centres or specialist retailers so that they can be disposed of in an environmentally friendly manner.

* Labelled with: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead

Removing the battery pack

1. Operate the power tool until the battery is completely discharged.
2. Make sure that the safety plug (6) is removed before any work.
3. Unscrew the screws on the housing and remove the housing shell.

- 
4. Disconnect the connections on the battery one by one to prevent a short circuit.
 5. Remove the battery.
 6. Insulate the terminals.
 7. Even if the battery is fully discharged, there is still a residual capacity in the battery that can be released in the event of a short circuit.

If the LED is defective, it must not be replaced by the end user, but only by authorised specialist personnel.

13 – Service instructions

- 
- Store the machine, operating instructions and where necessary the accessories in the original packaging. In this way you will always have all the information and parts ready to hand.
 - Meister devices are to a large extent maintenance-free, a damp cloth being sufficient to clean the casing. Do not drop electrical machines in water. Please note additional hints given in the operating instructions.
 - Meister devices are subject to stringent quality control. If however a functional fault should occur, send the device to our servicing address. The repairs will be carried out in a short time.
- 

- A brief description of the defect speeds up the faulttracing and repair time. If within the guarantee period, please enclose the guarantee document and the proof of purchase.
- In so far as a repair under guarantee is not concerned, we will charge the repair costs to your account.

 **PLEASE NOTE! Opening of the device invalidates the guarantee claim.**

 **IMPORTANT! We point out expressly that in accordance with the Product Liability Act we do not take responsibility for any damage caused by our appliances, in so much that said damage is caused by improper repair, or original parts or parts released by us not being used when parts are changed, or repairs not being conducted by Conmetall Meister GmbH, Customer Service or an authorised specialist! The same applies analogously to the accessories used.**

- Pack the device well or use the original packaging in order to avoid transit damage.
- Even after the expiry of the guarantee period, we would like to help you and carry out any repairs at a favourable price.

NL Gebruiksaanwijzing & veiligheidstips



Lees ter voorkoming van het risico van verwondingen de gebruiksaanwijzing vóór het in gebruik nemen door en geef deze mee als u de machine aan iemand anders geeft. Bewaar de gebruiksaanwijzing in de buurt van de machine.

Inhoud

	Pagina
1 - Leveringsomvang	130
2 - Technische informatie	130
3 - Onderdelen	132
4 - Reglementair voorgeschreven gebruik	133
5 - Algemene veiligheidstips voor de omgang met elektrisch gereedschap	133
6 - Speciale veiligheidstips voor dit apparaat	144
7 - Accu opladen	148
8 - Werking en werkwijze	149
9 - Fout corrigeren	152
10 - Reparaties	154
11 - Reiniging en bewaring	154
12 - Afvalverwijdering	156
13 - Servicetips	158

1 - Leveringsomvang

- Accuschroevendraaier 3,6 V Li-Ion
- USB-C laadkabel
- Negen bits: PZ1, PZ2, PH1, PH2; gleuf 4; Torx T20, T25; zeskant 4, zeskant 5
- Magnetische bithouder
- Gebruiksaanwijzing
- Garantiebewijs

2 - Technische informatie

Technische gegevens

Accuschroevendraaier 3,6 V Li-Ion

Model	MAS36
Artikelnummer	WU5450120
Stationair toerental n_0	220 min ⁻¹
Bithouder	6,35 mm (1/4")
Gewicht	0,94 kg

Accu

Spanning	3,6 V---
Capaciteit	2,0 Ah / 7,2 Wh
Type	Lithium-ion-accu (Li-Ion)
Oplaadtijd	ongeveer 3 uur Bijpassende lader WJG-Y060500800WU* Uitgang: 5 V, max. 0,8 A

Technische wijzigingen voorbehouden.

Geluidsemissie/trillingen

Geluidsemissie

L_{pA} : 64,4 dB(A), L_{WA} : 72,4 dB(A)

Meetonzekerheid:

K_{pA} : 3,0 dB(A), K_{WA} : 3,0 dB(A)

Hand-/armtrillingen:

Schroeven a_h : 0,209 m/s²,

Meetonzekerheid K: 1,5 m/s²

Geluids- en trillingsgegevens

De opgegeven totale trillingswaarde en de aangegeven geluidsemissiewaarde zijn gemeten volgens een gestandaardiseerde testmethode (EN 62841-1 en EN IEC 62841-2-2), en kunnen worden gebruikt om elektrische gereedschappen onderling te vergelijken. Ze kunnen ook worden gebruikt voor een voorlopige inschatting van de kosten.



Waarschuwing!

De trillings- en geluidsemissies kunnen tijdens het werkelijke gebruik van het elektrisch gereedschap afwijken van de opgegeven waarden, afhankelijk van de manier waarop het elektrisch gereedschap wordt gebruikt, met name wat voor werkstuk wordt bewerkt.

Neem veiligheidsmaatregelen om de gebruiker te beschermen. Baseer deze maatregelen op een schatting van de trillingsbelasting tijdens de feitelijke gebruiksomstandigheden. Houd hierbij rekening met alle onderdelen van de bedrijfscyclus, zoals de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld en de tijd dat het gereedschap is ingeschakeld maar zonder belasting werkt.

Probeer de blootstelling aan trillingen en geluiden tot een minimum te beperken. Voorbeelden van maatregelen om de blootstelling aan trillingen te verminderen, zijn het dragen van handschoenen bij het gebruik van het gereedschap, het beperken van de werktijd en het gebruik van accessoires die in goede staat zijn.

3 - Onderdelen

- 1 Accuschroevendraaier 3,6 V Li-Ion
- 2 Magneetplaat
- 3 LED-laadniveauweergave
- 4 Handvat van schroevendraaier
- 5 USB-C laadcontactdoos
- 6 Veiligheidsstekker
- 7 Aan-/uit-schakelaar met geïntegreerde lichtsakelaar
- 8 Rechts-/linksloop
- 9 LED-werklamp
- 10 bits houder
- 11 bits, 9x
- 12 Magnetische bithouder
- 13 USB-C laadkabel



4 - Reglementair voorgeschreven gebruik

De accuschroevendraaier is uitsluitend ontworpen voor fijne schroefwerkzaamheden. En uitsluitend bedoeld voor privégebruik en niet voor commercieel gebruik.

Gebruik de accuschroevendraaier uitsluitend zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing. Elk ander gebruik geldt als niet reglementair en kan materiële schade veroorzaken.

De fabrikant of dealer aanvaardt geen aansprakelijkheid voor letsel, verlies of schade als gevolg van onbeoogd of verkeerd gebruik.

5 - Algemene veiligheidstips voor de omgang met elektrisch gereedschap

 **WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, illustraties en specificaties die bij dit elektrisch gereedschap zijn meegeleverd.** Wanneer de volgende voorschriften niet in acht worden genomen, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar deze veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen goed voor later gebruik.

Het in de waarschuwingen gebruikte begrip „elektrisch gereedschap” heeft betrekking op elektrische gereedschappen voor gebruik op het stroomnet (met netsnoer) en op elektrische gereedschappen voor gebruik met een accu (zonder netsnoer).



1 Werkomgeving

- a **Houd uw werkomgeving schoon en opgeruimd.**
Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan tot ongevallen leiden.
- b **Werk met het gereedschap niet in een omgeving met explosiegevaar waarin zich brandbare vloeistoffen, brandbare gassen of brandbaar stof bevinden.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen tot ontsteking kunnen brengen.
- c **Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap uit de buurt.** Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2 Elektrische veiligheid

- a **De aansluitstekker van het apparaat moet in het stopcontact passen. De stekker mag in geen geval worden veranderd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde gereedschappen.** Onveranderde stekkers en passende stopcontacten beperken het risico van een elektrische schok.
- b **Voorkom aanraking van het lichaam met geaarde oppervlakken, bijvoorbeeld van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico door een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.

- c **Houd het gereedschap uit de buurt van regen en vocht.** Het binnendringen van water in het elektrische gereedschap vergroot het risico van een elektrische schok.
- d **Gebruik de kabel niet voor een verkeerd doel, om het gereedschap te dragen of op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende gereedschapsdelen.** Beschadigde of in de war geraakte kabels vergroten het risico van een elektrische schok.
- e **Wanneer u buitenshuis met elektrisch gereedschap werkt, dient u alleen verlengkabels te gebruiken die voor gebruik buitenshuis zijn goedgekeurd.** Het gebruik van een voor gebruik buitenshuis geschikte verlengkabel beperkt het risico van een elektrische schok.
- f **Als het gebruik van het elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdbaar is, gebruikt u een aardlekschakelaar.** Dit beperkt het risico van een elektrische schok.

3 Veiligheid van personen

- a **Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap. Gebruik het apparaat niet wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het apparaat kan tot ernstige verwondingen leiden.

- 
- 
- 
- b **Draag persoonlijke beschermende uitrusting en altijd een veiligheidsbril.** Het gebruik van beschermende uitrusting, zoals een stofmasker, slipvaste schoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van de werkomgeving, vermindert het verwondingsgevaar.
 - c **Voorkom per ongeluk inschakelen. Controleer dat het elektrische gereedschap uitgeschakeld is voordat u het op de stroomvoorziening of de accu aansluit en voordat u het oppakt of draagt.** Als u bij het dragen van het gereedschap uw vinger aan de schakelaar hebt of als u het gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dit tot ongevallen leiden.
 - d **Verwijder instelgereedschappen of schroef-sleutels voordat u het gereedschap inschakelt.** Een instelgereedschap of sleutel in een draaiend deel van het gereedschap kan tot verwondingen leiden.
 - e **Overschat uzelf niet. Zorg ervoor dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft.** Daardoor kunt u het gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.
 - f **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** Loshangende kleding, lange haren en sieraden kunnen door bewegende delen worden meegenomen.

- 
- g **Wanneer stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen kunnen worden gemonteerd, dient u zich ervan te verzekeren dat deze zijn aangesloten en juist worden gebruikt.** Het gebruik van deze voorzieningen vermindert het risico van stof.
- h **Laat u niet in slaap sussen door een vals gevoel van veiligheid en negeer niet klakkeloos de veiligheidsregels voor elektrisch gereedschap, ook al bent u nog zo vertrouwd met het elektrisch gereedschap en heeft u er al vele malen mee gewerkt.** Onachtzaamheid kan in een fractie van een seconde tot ernstig letsel leiden.

4 Zorgvuldige omgang met en zorgvuldig gebruik van elektrische gereedschappen

- 
- a **Overbelast het gereedschap niet. Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde elektrische gereedschap.** Met het passende elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- b **Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is.** Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c **Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het gereedschap instelt, toebehoren wisselt of het gereedschap weglegt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van het apparaat.
- 

- 
- 
- 
- d **Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen. Laat het gereedschap niet gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn en deze aanwijzingen niet hebben gelezen.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren personen worden gebruikt.
 - e **Verzorg het apparaat zorgvuldig. Controleer of bewegende delen van het gereedschap correct functioneren en niet vastklemmen en of onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het apparaat nadelig wordt beïnvloed. Laat deze beschadigde onderdelen voor het gebruik repareren.** Veel ongevallen hebben hun oorzaak in slecht onderhouden elektrische gereedschappen.
 - f **Houd snijdende inzetgereedschappen scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijdende inzetgereedschappen met scherpe snijkanten klemmen minder snel vast en zijn gemakkelijker te geleiden.
 - g **Gebruik elektrisch gereedschap, toebehoren, inzetgereedschap enzovoort in overeenstemming met deze instructies en zoals voorgeschreven voor dit specifieke type apparaat. Let daarbij op de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.

- 
- h **Houd de handgrepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Glibberige handgrepen en greepvlakken belemmeren een veilige en gecontroleerde bediening van het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties.

5 Gebruik en behandeling van het accugereedschap

- a **Laad de accu's uitsluitend op met laadtoestellen die door de fabrikant aanbevolen worden.** Voor een laadtoestel dat voor een bepaald accu-type geschikt is, bestaat er brandgevaar wanneer het met andere accu's gebruikt wordt.
- b **Gebruik uitsluitend de daarvoor voorziene accu's in het elektrische gereedschap.** Het gebruik van andere accu's kan tot verwondingen en brandgevaar leiden.
- c **Houd de niet-gebruikte accu op een afstand van paperclips, muntstukken, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een overbrugging van de contacten zouden kunnen veroorzaken.** Een kortsluiting tussen de accucontacten kan brandwonden of brand tot gevolg hebben.
- d **Bij verkeerd gebruik kan vloeistof uit de accu lopen. Vermijd contact met deze vloeistof. Bij toevallig contact met water afspoelen. Als de vloeistof in de ogen komt, moet u een arts raadplegen.** Naar buiten komende accuvloeistof kan huidirritaties of brandwonden veroorzaken.
- 

- e **Gebruik geen beschadigde of gewijzigde accu.** Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen onvoor spelbaar gedrag vertonen en dit kan resulteren in brand, explosie of letsel.
- f **Stel een accu nooit bloot aan vuur of hoge temperaturen.** Brand of temperaturen boven 130 °C kunnen een explosie veroorzaken.
- g **Volg alle oplaadinstructies en laad de accu of het accugereedschap nooit buiten het temperatuurbereik dat is aangegeven in de gebruiksaanwijzing.** Onjuist opladen of laden buiten het toegestane temperatuurbereik kan de accu vernietigen en het risico op brand verhogen.

6 Service

- a **Laat het gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen.** Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het gereedschap in stand blijft.
- b **Repareer nooit een beschadigde accu.** Al het onderhoud aan accu's moet door de fabrikant of erkende servicecentra worden uitgevoerd.

7 Speciale veiligheidsinstructies voor accuschroevendraaiers

- a **Houd het apparaat bij werkzaamheden waarbij de schroef verborgen stroomleidingen kan raken alleen vast aan de geïsoleerde handgrepen.** Bij contact met een leiding waar spanning op staat

kunnen ook metalen onderdelen van het apparaat onder spanning komen te staan en een elektrische schok veroorzaken.

8 Lader correct gebruiken

Als de oplader niet volgens de voorschriften wordt gebruikt, kunnen er gevaren en beschadigingen ontstaan. Bekijk en lees daarvoor de volgende aanwijzingen aandachtig.

- a Lees alle instructies en voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de lader en het accupakket voordat u de lader gebruikt. Aanwijzingen vindt u onder andere in deze handleiding en op het apparaat zelf.
- b Controleer de lader regelmatig op schade, met name de aansluitkabel en de behuizing. Gebruik het apparaat niet met een beschadigde behuizing of stekker.
- c Gebruik de lader niet als deze is blootgesteld aan schokken, stoten, vallen of op een andere manier is beschadigd. Breng de lader voor reparatie of inspectie naar een erkende technische dienst.
- d Sluit een gebarsten of anderszins beschadigd accupakket nooit aan op de lader. Anders bestaat er gevaar voor elektrische schokken.
- e Tijdens gebruik mag u de door de fabrikant aangegeven waarden niet overschrijden.
- f Bij een storing of defect aan een onderdeel mag dit apparaat niet worden gerepareerd door onderhoudspersoneel.

- g De stekker dient als scheidingsvoorziening; het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- h Het externe flexibele snoer van dit apparaat kan niet worden vervangen. Als het snoer beschadigd is, moet u het apparaat afvoeren.
- i Stel het apparaat niet bloot aan druppelend water of spatwater. U mag geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals vazen op het apparaat plaatsen.
- j Omgevingstemperatuur: 0 tot 40 °C.
- k Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.
- l Gebruik de lader nooit in omgevingen met explosieve of ontvlambare materialen. Er bestaat brand- en explosiegevaar.
- m Gebruik de lader uitsluitend voor privégebruik in combinatie met een normaal huishoudelijk stopcontact. Probeer nooit om de lader op een stopcontact van een ander spanningsgetal aan te sluiten.
- n Zorg bij het opladen van de accu altijd voor voldoende ventilatie. Er kunnen gassen ontstaan.
- o Laad het accupakket slechts op in gesloten ruimtes, omdat de lader uitsluitend bedoeld is voor gebruik binnenshuis.
- p Zorg ervoor dat er geen vocht in contact komt met de lader. Anders bestaat er gevaar voor elektrische schokken.

- q Gebruik de lader niet voor andere doeleinden! De lader is uitsluitend bedoeld voor het opladen van hetzelfde accupakket dat bij de lader wordt geleverd. Ondoelmatig gebruik kan tot brand of dodelijke elektrische schokken leiden.
- r Probeer het accupakket niet op te laden met een andere lader dan de meegeleverde. Het accupakket en de accu die bij dit elektrische gereedschap worden geleverd, moeten samen worden gebruikt.
- s Gebruik de lader slechts om het accupakket op te laden. De lader mag niet worden gebruikt als voeding voor het elektrische gereedschap.
- t Plaats geen voorwerpen op de lader en dek deze niet af, omdat dit tot oververhitting kan leiden. Plaats de lader niet in de buurt van een warmtebron.
- u Plaats het netsnoer altijd zodanig dat niemand erover kan struikelen, erop kan gaan staan of het op een andere manier kan beschadigen. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot schade aan eigendommen en lichamelijk letsel.
- v Haal de stekker van de lader na elk gebruik uit het stopcontact. Zo voorkomt u mogelijke gevaren. Koppel de lader vóór reinigingswerkzaamheden los van de stroomvoorziening door de stekker uit het stopcontact te trekken. Anders bestaat er gevaar van een elektrische schok!
- w Trek de lader nooit aan de verbindingkabel, maar alleen aan de stekker uit het stopcontact. Trek nooit aan het snoer.

- x Gebruik geen verlengkabel, tenzij dit absoluut noodzakelijk is. Het gebruik van een ongeschikte verlengkabel kan leiden tot brand of een elektrische schok.

6 - Speciale veiligheidstips voor dit apparaat

OPMERKING! **Beschadigingsgevaar!**

Ondeskundige omgang met de accuschroevendraai-er of de accu kan leiden tot beschadiging van de accuschroevendraai-er.

- Plaats de accuschroevendraai-er of het toebehoren niet op of in de buurt van hete oppervlakken (bijvoorbeeld radiatoren).
- Stel de accu niet bloot aan mechanische schokken.

Restrisico's

De gebruiksaanwijzing bij dit elektrogereedschap bevat uitgebreide instructies om veilig te werken. Toch draagt ieder elektrogereedschap bepaalde restrisico's in zich, die ook door de aanwezige veiligheidsvoorzieningen niet volledig uitgesloten kunnen worden. Bedien elektrogereedschap daarom altijd met de nodige voorzichtigheid.

Restrisico's kunnen bijvoorbeeld zijn:

- Aanraken van roterende delen of inzetgereedschap.

- Verwonding door in het rond vliegende werkstukken of delen van werkstukken.
- Brandgevaar bij onvoldoende ventilatie van de motor.
- Gehoorschade bij werken zonder gehoorbescherming.

Veilig werken hangt ook af van de mate waarin het bedieningspersoneel vertrouwd is met het respectievelijke elektrogereedschap! Overeenkomstige machinekennis en omzichtig handelen tijdens het werk helpen bestaande restrisico's te verminderen.

Veiligheidsinstructies voor accu/laadtoestellen



LET OP! Gevaar voor letsel en beschadiging!

Houd elektrische apparaten buiten bereik van kinderen of kwetsbare personen. Laat de apparaten niet zonder toezicht gebruiken.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met fysieke, zintuiglijke of verstandelijke beperkingen of gebrek aan ervaring en/of kennis, als toezicht op hen wordt gehouden of als zij instructies hebben ontvangen betreffende het veilige gebruik van het apparaat en de daaruit voortvloeiende gevaren. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruiksonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

- Kinderen moeten onder toezicht staan om er zeker van te zijn dat ze niet met het apparaat spelen.
- Laad geen niet-oplaadbare batterijen op. Het niet naleven van deze aanwijzing leidt tot gevaren.
- Na kortsluiting of overbelasting kunt u de beveiligingen niet terugstellen of vervangen.

Algemene informatie

De symbolen op de behuizing hebben de volgende betekenis:



Stel het apparaat niet bloot aan temperaturen boven 40 °C!



Contact met water vermijden! Gooi het apparaat niet in water! Explosiegevaar!



Gooi het apparaat niet in het toilet.



Niet in vuur werpen!
Explosiegevaar!



Conformiteitsverklaring (zie hoofdstuk 'Conformiteitsverklaring'): Producten met dit symbool voldoen aan alle toepasselijke EU-regelgeving van de Europese Economische Ruimte.



De machine en het laadtoestel horen niet thuis bij het huisvuil. Voer de afgedankte apparatuur op milieuvriendelijke wijze af. Voer de machine en het laadtoestel op een lokaal inzamelpunt af.



De stekker voldoet aan beschermingsklasse 2.



Gebruik de stekker uitsluitend binnenshuis.



Vrijwillig keurmerk
“gekeurde veiligheid”.



Gelijkspanning.



Belangrijk! Gebruiksaanwijzing in acht nemen!



Belangrijk! Gebruiksaanwijzing voor het laadtoestel lezen!

BJ

Bouwjaar

SN:

Serienummer

SN: XXXXX De eerste beide onderstreepte cijfers geven de productiemaand aan.

7 - Accu laden



WAARSCHUWING!

Gevaar voor elektrische schok!

Een onjuiste elektrische installatie of een te hoge netspanning kan elektrische schokken veroorzaken.

- Sluit de lader uitsluitend aan op een goed toegankelijk stopcontact, zodat u de lader in geval van een storing snel van het stroomnet kunt loskoppelen.



OPMERKING!

Beschadigingsgevaar!

Als u de accu niet op de juiste wijze oplaadt, kunnen de accu, de lader en de accuschroevendraaier beschadigd raken.

- Laad de accu op bij een omgevingstemperatuur tussen 0 en 45 °C. De optimale temperatuur om de accu op te laden is ongeveer 23 °C.
- Laad de accu op als de laadindicator aangeeft dat de accu bijna leeg is (rood lampje).
- U mag deze accuschroevendraaier MAS36 uitsluitend opladen met een geschikte USB-C laadkabel en lader.

Voor de aankoop is de accu van de accuschroevendraaier slechts licht voorgeladen. Laad de accu daarom vóór het eerste gebruik op. Als de led-laadindicator (3) aangeeft dat de accu bijna leeg is (rood lampje), laadt u de accu op.

- 
- 
- 
1. Steek de aansluiting van de laadkabel (13) in een geschikte lader
 2. Steek de stekker van de lader (11) in het stop-contact.
 3. Steek de stekker van de laadkabel in de laadbus (5) van de accuschroevendraaier.
 4. De led-laadindicator brandt aan het begin rood. De led-laadindicator brandt groen wanneer de accu volledig is opgeladen. Tijdens het laden worden de netstekker, de lader en de accu warm. Dit is bedrijfsgerelateerd en geen defect.
 5. Trek de stekker van de lader na ongeveer 3 uur uit het stopcontact.
 6. Trek de stekker uit het stopcontact.
 7. Laat de accuschroevendraaier afkoelen tot kamertemperatuur als deze tijdens het opladen is opgewarmd.

De accuschroevendraaier is nu klaar voor gebruik.

8 - Werking en werkwijze

Gereedschappen plaatsen

U kunt de bits met een lengte vanaf 50 mm direct in de bithouder (10) plaatsen. Ga als volgt te werk om alle andere bits op te nemen:

- 
1. Plaats de magneetbithouder (12) tot de aanslag in de bithouder.
 2. Selecteer een bit dat past bij de schroef.
 3. Plaats het geselecteerde bit tot de aanslag in de magneetbithouder.

De accuschroevendraaier beschikt over een magneetplaat (2) waarop u kleine bits kunt plaatsen (afbeelding 4)

In-/uitschakelen



OPMERKING! **Beschadigingsgevaar!**



Als bouten te diep worden ingedraaid, bestaat het gevaar dat ze te ver worden doorgedraaid. Daarbij kunnen de accuschroevendraaier en het werkstuk beschadigd raken.



Observeer het schroefproces en stop met het indraaien van de schroeven voordat de schroefkop in het werkstuk wordt getrokken. Draai de schroef vast met een handschroevendraaier. Verricht proefschroevingen om het juiste gevoel voor de bediening van het elektrisch gereedschap te krijgen.

• **Inschakelen:**

Steek de veiligheidsstekker (6) in de accuschroevendraaier.

Houd de aan-/uitschakelaar (7) ingedrukt.

Het schroeven begint. Houd de schakelaar tijdens het schroeven ingedrukt.

- **Uitschakelen:**

Laat de aan-/uitschakelaar met geïntegreerde lichtschakelaar los zodra de schroef volledig is in- of uitgedraaid.

Het schroeven wordt beëindigd en de werkklamp dooft.

- **LED-werkklamp**



VOORZICHTIG!
Kans op letsel!

Kijk nooit rechtstreeks in de lichtstraal van de led-werklampen en schijn niet in de ogen van anderen. Dit kan blijvende schade aan de ogen veroorzaken.

Als u op de aan-/uitschakelaar met geïntegreerde lichtschakelaar (7) drukt, wordt ook de led-werkklamp ingeschakeld voor een beter zicht en om veilig te werken in donkere werkgebieden. De werkklamp gaat uit wanneer u de aan-/uitschakelaar loslaat.

- **Draairichting bepalen**

Met de accuschroevendraaier kunt u schroeven in- en uitdraaien. Ga als volgt te werk om de draairichting te bepalen:

1. **Schroeven indraaien:**

Druk de rechts-/linksdraaiende schakelaar (8) aan de rechterkant van de handgreep van de sleutel (4) in de behuizing.

2. Plaats de schroefbit exact gecentreerd in de schroefkop.

3. Druk de aan/uit-schakelaar met geïntegreerde lichtschakelaar (7) voorzichtig door. De schroefbit en de bithouder draaien rechtsom, de schroef draait in het hout.

4. **Schroeven verwijderen:**

Druk de rechts-/linksdraaiende schakelaar aan de linkerkant van de handgreep van de sleutel in de behuizing.

5. Plaats de schroefbit exact gecentreerd in de schroefkop.

6. Druk de aan/uit-schakelaar met geïntegreerde lichtschakelaar voorzichtig door. De schroefbit en de bithouder draaien naar links, de schroef draait uit het hout.

9 - Fout corrigeren

Sommige storingen kunnen het gevolg zijn van kleine fouten die u zelf kunt verhelpen. Volg hiervoor de instructies in de onderstaande tabel.

Als de storing aan de accuschroevendraaier hierdoor niet kan worden verholpen, neem dan contact op met de klantenservice.

Repareer de accuschroevendraaier in geen geval zelf.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De accuschroevendraaier wil niet starten.	De accucapaciteit is te laag.	Laad de accu op (zie het hoofdstuk 'Accu opladen').
	Schakelaar voor rechts-/linksdraaiend (8) staat in de middenstand.	Druk de rechts-/linksdraaiende schakelaar naar rechts of links, afhankelijk van de gewenste draairichting.
	Veiligheidsstekker (6) niet aangesloten.	Sluit de veiligheidsstekker (6) aan.
De accu wordt niet opgeladen.	De USB-C lader is niet juist aangesloten.	Steek de laadstekker recht en volledig in de laadbus (5) van de accuschroevendraaier.
	De stekker van de USB-C lader is niet goed ingestoken.	Controleer of de stekker goed zit.
	Het stopcontact heeft geen stroom.	Controleer het stopcontact door een ander apparaat aan te sluiten.
	De accu of de USB-C-lader is defect.	Neem contact op met de klantenservice.

10 -Reparaties



WAARSCHUWING!

Gevaar voor elektrische schok!

Als u zelf reparaties uitvoert of ongeschikte reserveonderdelen voor een reparatie gebruikt, bestaat er een verhoogd risico op elektrische schokken.

- Open de behuizing niet. Bij zelfstandig uitgevoerde reparaties, ondeskundige aansluiting of verkeerde bediening zijn aansprakelijkheids- en garantie-aanspraken uitgesloten. Laat uw elektrisch gereedschap alleen onderhouden en herstellen door bevoegd en professioneel personeel en uitsluitend met originele vervangingsonderdelen.
- Bij reparaties mogen alleen onderdelen worden gebruikt die overeenkomen met de oorspronkelijke apparaatgegevens en de gegevens van de fabrikant. Deze accuschroevendraaier bevat elektrische en mechanische onderdelen die essentieel zijn voor de bescherming tegen mogelijke gevaren.

11 - Reiniging en bewaring



OPGELET!

Let erop dat de veiligheidsstekker (6) vóór alle controle-, onderhouds-, reinigingswerkzaamheden en wanneer u het apparaat onbeheerd achterlaat, wordt verwijderd.

 OPMERKING!
Beschadigingsgevaar!

Ondeskundig gebruik van de accuschroevendraaier kan tot beschadiging leiden.

Gebruik voor de reiniging geen agressieve reinigingsmiddelen of oplosmiddelen.

- Reinig de behuizing van de accuschroevendraaier alleen met een droge en zachte doek.
- Verwijder hardnekkig vuil met een licht vochtige doek en een mild afwasmiddel.
- Houd de accuschroevendraaier nooit onder stromend water en leg hem nooit in een bak of schaal met water of reinigingsmiddel.
- Droog de accuschroevendraaier goed af voordat u hem opbergt.
- Bewaar de accuschroevendraaier uitsluitend op een droge en vorstvrije plaats. De omgevingstemperatuur mag niet hoger zijn dan 40 °C.
- Bewaar de accuschroevendraaier en de toebehoren altijd in de opbergtas.
- Laad de accu volledig op voordat u de accuschroevendraaier langere tijd opbergt.

Het opslaan van ontladen of gedeeltelijk ontladen accu's kan leiden tot een zogeheten diepe ontlading.

Hierdoor worden de accucellen vernietigd, waardoor de accu onbruikbaar wordt.

12 - Afvalverwijdering

Verpakking weggooien



Gooi de verpakking weg volgens het type. Doe karton en karton in de oudpapierbak en folie in de recyclebak.

Verwijdering van afgedankte apparatuur

(Van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met systemen voor gescheiden inzameling van recyclebare materialen)



Gebruikte apparaten mogen niet met het huisvuil worden meegegeven! Als de

accuschroevendraaier niet meer gebruikt kan worden, is de gebruiker wettelijk verplicht om het oude apparaat gescheiden van het huishoudelijk afval in te leveren,

bijv. bij het inzamelpunt van het stadsdeel/de gemeente. Dit zorgt ervoor dat de oude apparaten op de juiste manier worden gerecycled en geen negatieve invloed hebben op het milieu. Daarom zijn elektrische apparaten voorzien van bovenstaand symbool.



Batterijen en oplaadbare batterijen mogen niet met het huisvuil worden weggegooid! Gebruikers zijn wettelijk verplicht om alle batterijen en oplaadbare batterijen,

ongeacht of ze schadelijke stoffen* bevatten of niet, naar gemeentelijke of lokale inzamelcentra of gespecialiseerde handelaars te brengen zodat ze op een milieuvriendelijke manier kunnen worden verwijderd.

* gekenmerkt met: Cd = cadmium, Hg = kwik,
Pb = lood

De accu verwijderen

1. Bedien het elektrisch gereedschap totdat de accu helemaal leeg is.
2. Zorg ervoor dat de veiligheidsstekker (6) vóór alle werkzaamheden is verwijderd.
3. Draai de schroeven van de behuizing los en verwijder de behuizingsschaal.
4. Koppel de aansluitingen op de accu één voor één los om kortsluiting te voorkomen.
5. Verwijder de accu.
6. Isoleer de polen.
7. Ook bij volledige ontlading is er nog een restcapaciteit in de accu aanwezig, die bij kortsluiting kan vrijkomen.

Bij een defect van de led mag deze niet door de eindgebruiker worden vervangen, maar alleen door geautoriseerd vakpersoneel.

13 - Servicetips

- Bewaar de machine, de handleiding en eventuele hulpstukken in de originele verpakking. Op die manier heeft u zowel alle informatie als alle onderdelen steeds bij de hand.
- Meister-gereedschappen behoeven nauwelijks enig onderhoud. Voor het schoonmaken van het machinehuis is een vochtige doek voldoende. Elektromachines nooit in het water houden. Verdere aanwijzingen treft u in de handleiding aan.
- Meister-artikelen worden aan strenge kwaliteitscontroles onderworpen. Mocht er desondanks toch nog een defect m.b.t. het functioneren optreden, dan verzoeken wij u de machine aan ons service-adres toe te zenden. De reparatietijd zal maximaal ca. 2 weken duren.
- Een korte beschrijving van het defect verkort zowel de tijd die nodig is om de fout op te sporen, als de reparatietijd zelf. Zolang de garantie geldig is, gelieve u de te repareren machine met het garantie-certificaat en de kassabon op te sturen.
- Als de reparatie niet (meer) onder de garantie valt, dan zullen wij de reparatiekosten helaas in rekening moeten brengen.



ATTENTIE! indien het apparaat door u wordt opengemaakt, dan vervallen al uw aanspraken op garantie.

 **BELANGRIJK!** Wij wijzen er uitdrukkelijk op, dat wij volgens de wet op de productaansprakelijkheid niet voor door onze apparaten veroorzaakte schade op hoeven te komen, voor zover deze door ondeskundige reparatie veroorzaakt of bij een vervangen van onderdelen niet onze originele onderdelen of door ons goedgekeurde onderdelen gebruikt werden en de reparatie niet door de klantenservice van Conmetall Meister GmbH of een geautoriseerde vakman uitgevoerd werd! Dit geldt ook voor de gebruikte accessoires.

- Ter voorkoming van transportschade verzoeken wij u de machine deugdelijk te verpakken, respectievelijk de originele verpakking te gebruiken.
- Ook na het verstrijken van de garantietermijn kunt u op ons blijven rekenen, omdat eventuele reparaties aan Meister-artikelen dan tegen lage kosten door ons worden uitgevoerd.



Instrukcja obsługi i wskazówki dot. bezpieczeństwa



dziem!

Prosimy dokładnie przeczytać przed
pierwszym uruchomieniem i staran-
nie przechować wraz z elektronarzęd-
ziem!

Contînut

	Pagina
1 – Zakres dostawy	161
2 – Informacje techniczne	161
3 – Elementy urządzenia	163
4 – Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	164
5 – Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące obchodzenia się z elektronarzędziami	164
6 – Wskazówki bezpieczeństwa specyficzne dla urządzenia	176
7 – Ładowanie akumulatora	180
8 – Obsługa i sposób pracy	182
9 – Prawidłowy błąd	185
10 – Naprawy	186
11 – Czyszczenie i przechowywanie	187
12 – Utylizacja	188
13 – Wskazówki dotyczące serwisu	190

1 – Zakres dostawy

- Wkrętarka akumulatorowa 3,6 V litowo-jonowa
- Kabel do ładowania USB-C
- 9 bitów: PZ1, PZ2, PH1, PH2 – płaski 4
Torx T20, T25 – sześciokątny 4, sześciokątny 5
- Magnetyczny uchwyt bitów
- Instrukcja obsługi
- Dokument gwarancyjny

2 – Informacje techniczne

Specyfikacja techniczna

Wkrętarka akumulatorowa 3,6 V litowo-jonowa

Model	MAS36
Numer artykułu	WU5450120
Prędkość obrotowa biegu jałowego n_0	220 min ⁻¹
Uchwyt bitu	6,35 mm (1/4")
Masa	0,94 kg

Akumulator

Napięcie	3,6 V 
Pojemność	2,0 Ah / 7,2 Wh
Typ	akumulatora litowo-jonowego (Li-Ion)
Czas ładowania	ok. 3 godziny Pasująca ładowarka WJG-Y060500800WU* Wyjście: 5 V, maks. 0,8 A

* nie wchodzi w zakres dostawy, można nabyć w dziale obsługi klienta Conmetall Meister

Zastrzega się możliwość dokonywania zmian technicznych.

Emisja hałasu / wibracje

Emisja hałasu

L_{pA} : 64,4 dB(A), L_{WA} : 72,4 dB(A)

Niepewność pomiarowa:

K_{pA} : 3,0 dB(A), K_{WA} : 3,0 dB(A)

Drgania ręki/ramienia:

Śruby a_h : 0,209 m/s²,

Niepewność pomiarowa K: 1,5 m/s²

Informacje o hałasie i wibracjach

Wskazana wartość drgań całkowitych i wskazana wartość emisji hałasu zostały zmierzone zgodnie ze znormalizowaną metodą testową (EN 62841-1 i EN 62841-2-2) i mogą być wykorzystane do porównania jednego elektronarzędzia z drugim. Mogą być również używane do tymczasowej oceny obciążenia.



Ostrzeżenie!

Emisja drgań i hałasu podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia może różnić się od podanych wartości, w zależności od sposobu użytkowania elektronarzędzia, a w szczególności od rodzaju obrabianego przedmiotu.

Konieczne jest określenie środków bezpieczeństwa mających na celu ochronę operatora, opartych na szacowaniu poziomu wibracji w rzeczywistych warunkach eksploatacyjnych (należy wziąć pod uwagę wszystkie części cyklu pracy, na przykład czas w którym elektronarzędzie jest wyłączone, oraz czas, w którym jest co prawda włączone, ale pracuje bez obciążenia).

Należy starać się ograniczać do minimum poziom obciążeń związanych z drganiami i hałasem. Przykładowe sposoby zmniejszenia poziomu wibracji to noszenie rękawic podczas pracy z narzędziem, ograniczenie czasu pracy i stosowanie akcesoriów w dobrym stanie.

3 – Elementy urządzenia

- 1 wkrętarka akumulatorowa 3,6 V litowo-jonowa
- 2 płytką magnetyczną
- 3 wskaźnik LED stanu naładowania
- 4 uchwyt śrubokręta
- 5 gniazdo ładowania USB-C
- 6 wtyczka bezpieczeństwa
- 7 włącznik/wyłącznik ze zintegrowanym włącznikiem światła
- 8 ruch w prawo/lewo
- 9 lampka robocza LED
- 10 uchwyt bitów
- 11 bity, 9 szt.
- 12 magnetyczny uchwyt bitów
- 13 kabel do ładowania USB-C

4 – Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Wkrętarka akumulatorowa jest przeznaczona wyłącznie do precyzyjnego dokręcania. Wkrętarka akumulatorowa jest przeznaczona wyłącznie do użytku prywatnego, a nie do celów komercyjnych.

Wkrętarki akumulatorowej należy używać wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi. Każde inne użycie jest uznawane za niezgodne z przeznaczeniem i może prowadzić do szkód materialnych.

Producent lub sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania.

5 – Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące obchodzenia się z elektro-narzędziami

 **OSTRZEŻENIE** Należy przeczytać wszystkie dołączone do elektronarzędzia wskazówki bezpieczeństwa oraz instrukcje, jak również zapoznać się z odnośnymi ilustracjami i danymi technicznymi. Nieprzestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa i zaleceń może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub ciężkich obrażeń ciała.

Wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje należy zachować na przyszłość.

Używane we wskazówkach bezpieczeństwa pojęcie „elektronarzędzie” dotyczy elektrycznych narzędzi zasilanych z sieci elektrycznej (z kablem sieciowym) lub akumulatorów (bez kabla sieciowego).

1 Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- a **Należy utrzymywać czystość na stanowisku pracy i zapewnić jego odpowiednie oświetlenie.** Nieporządek i brak właściwego oświetlenia miejsca pracy grozi wypadkiem.
- b **Nie wolno używać elektronarzędzi w środowisku zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się ciecze, gazy lub pyły o właściwościach palnych.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić pyły lub opary.
- c **Podczas pracy z elektronarzędziem należy upewnić się, że dzieci i inne osoby postronne zachowują odpowiednią odległość.** Odwrócenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

2 Bezpieczeństwo elektryczne

- a **Wtyczka urządzenia powinna pasować do gniazda wtykowego. Zabrania się wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji w konstrukcji wtyczki. W przypadku urządzenia z uzziemieniem ochronnym nie wolno stosować adapterów do wtyczek.** Oryginalne wtyczki i dopasowane gniazda wtykowe zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- b **Nie wolno dotykać uziemionych powierzchni, np. rur, urządzeń grzewczych, pieców i chłodziarek.** Ryzyko porażenia prądem zwiększa się, jeśli ciało człowieka jest uziemione.
- c **Urządzenie należy chronić przed deszczem i wilgocią.** Wniknięcie wody do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d **Nie wolno używać kabla w sposób niezgodny z przeznaczeniem, tzn. do przenoszenia lub zawieszania urządzenia. Nie należy wyciągać wtyczki z gniazda przez pociąganie za kabel. Kabel należy chronić przed wysoką temperaturą, olejem, ostrymi krawędziami i ruchomymi elementami urządzenia.** Uszkodzenie lub splątanie kabla zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- e **Podczas użytkowania elektronarzędzia na świeżym powietrzu należy korzystać wyłącznie z przedłużaczy dopuszczonych do stosowania na zewnątrz.** Stosowanie przedłużaczy przeznaczonych do pracy na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- f **Jeśli nie da się uniknąć eksploatacji elektronarzędzia w wilgotnym środowisku, należy zastosować wyłącznik różnicowoprądowy.** Wyłączniki różnicowoprądowe zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

3 Bezpieczeństwo ludzi

- a **Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować szczególną ostrożność i postępować w przemyślany i rozważny sposób. Nie wolno używać urządzenia pod wpływem środków odurzających, alkoholu lub leków ani pod wpływem zmęczenia.** Chwilowa nieuwaga podczas pracy z elektronarzędziem może przyczynić się do poważnych obrażeń.
- b **Zawsze należy stosować środki ochrony indywidualnej i nosić okulary ochronne.** Korzystanie ze środków ochrony indywidualnej, np. maski przeciwpyłowej, antypoślizgowego obuwia ochronnego kasku ochronnego lub środków ochrony słuchu, pozwala, w zależności od rodzaju oraz sposobu zastosowania elektronarzędzia, ograniczyć ryzyko odniesienia obrażeń.
- c **Należy unikać niezamierzonego uruchomienia urządzenia. Przed podłączeniem elektronarzędzia do zasilania sieciowego i/lub akumulatora oraz przed jego podniesieniem bądź przeniesieniem należy się upewnić, że jest ono wyłączone.** Jeżeli w trakcie przenoszenia urządzenia palec użytkownika znajdzie się na włączniku lub włączone urządzenie zostanie podłączone do źródła zasilania, może dojść do wypadku.
- d **Przed włączeniem urządzenia należy usunąć narzędzia użyte do regulacji lub klucze do śrub.** Narzędzia lub klucze znajdujące się w wirującym elemencie urządzenia mogą spowodować obrażenia.

- e **Należy unikać pracy w nienaturalnej pozycji. Należy przyjąć stabilną postawę i przez cały czas utrzymywać równowagę.** Pozwala to na lepsze zapanowanie nad elektronarzędziem w przypadku nieoczekiwanych sytuacji.
- f **Należy nosić odpowiednią odzież. Nie wolno zakładać luźnej odzieży ani biżuterii. Nie wolno zbliżać włosów, odzieży ani rękawic do ruchomych elementów urządzenia.** Luźne ubranie, biżuteria i długie włosy mogą zostać wciągnięte przez poruszające się podzespoły.
- g **W przypadku możliwości montażu urządzeń do odsysania i wychwytywania pyłów należy upewnić się, że są one podłączone i funkcjonują prawidłowo.** Stosowanie tych urządzeń zmniejsza zagrożenia związane z pyłem.
- h **Nie wolno pod wpływem fałszywego poczucia bezpieczeństwa pomijać zasad bezpieczeństwa obowiązujących dla elektronarzędzi, nawet w przypadku wynikającej z wielokrotnego użytkowania znajomości tego elektronarzędzia.** Nieuważne postępowanie może w ułamku sekundy spowodować poważne obrażenia.

4 Eksploatacja i obchodzenie się z elektronarzędziem

- a **Nie należy przeciążać urządzenia. Należy używać elektronarzędzia wyłącznie do prac, do których jest przeznaczone.** Dobór właściwego elektronarzędzia zapewnia wydajniejszą i bezpieczniejszą pracę w podanym zakresie mocy.

- b **Nie wolno korzystać z elektronarzędzi, których włączniki są uszkodzone.** Elektronarzędzie, którego nie można włączyć/wyłączyć, jest niebezpieczne i należy je oddać do naprawy.
- c **Przed zmianą ustawień, wymianą osprzętu lub odłożeniem urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda.** Ta czynność zapobiegawcza zapobiega przypadkowemu uruchomieniu urządzenia.
- d **Chwilowo nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie wolno zezwalać na używanie urządzenia osobom, które go nie znają lub nie zapoznały się z niniejszą instrukcją.** Elektronarzędzia używane przez niedoświadczone osoby mogą stanowić zagrożenie.
- e **Należy dbać o urządzenie. Należy sprawdzać, czy części ruchome działają prawidłowo i nie zakleszczają się oraz czy nie są pęknięte lub uszkodzone w stopniu zakłócającym działanie elektronarzędzia. Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy oddać uszkodzone części do naprawy.** Niewłaściwa konserwacja elektronarzędzia jest częstą przyczyną wypadków.
- f **Narzędzia skrawające powinny być ostre i czyste.** Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące o ostrych krawędziach rzadziej się zacinają i dają się łatwiej prowadzić.
- g **Używać narzędzi elektrycznych, akcesoriów, narzędzi roboczych itp. zgodnie z niniejszymi**

instrukcjami i w sposób zalecany dla danego typu urządzenia. Należy przy tym uwzględnić warunki pracy i rodzaj wykonywanej czynności. Używanie elektronarzędzia do celów niezgodnych z ich przeznaczeniem może spowodować zagrożenie.

- h **Należy dopilnować, aby uchwyty były suche, czyste oraz wolne od olejów i smarów.** Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne uniemożliwiają bezpieczną obsługę i kontrolę elektronarzędzia w nieprzewidzianych sytuacjach.

5 Użytkowanie i obchodzenie się z narzędziem akumulatorowym

- a **Akumulatory ładować wyłącznie ładowarkami zalecanymi przez producenta.** Ładowanie akumulatorów ładowarkami nieprzeznaczonymi do nich może powodować zagrożenie pożarowe.
- b **W elektronarzędziach stosować tylko przeznaczone dla nich akumulatory.** Stosowanie innych akumulatorów może spowodować obrażenia lub zagrożenie pożarowe.
- c **Nieużywane akumulatory przechowywać z dala od spinaczy biurowych, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych drobnych przedmiotów z metalu, które mogą spowodować zwarcie.** Zwarcie styków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- d **W przypadku wadliwego używania z akumulatora może wydostawać się ciecz. Należy**

uniknąć kontaktu z nią. Po przypadkowym kontakcie zmyć wodą. Po przedostaniu się cieczy do oczu, skorzystać z pomocy lekarza. Wyciek elektrolitu może być przyczyną podrażnień skóry lub oparzeń.

- e **Nie używać uszkodzonego ani przerobionego akumulatora.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą się zachowywać w sposób nieprzewidywalny i spowodować pożar, wybuch lub zwiększyć niebezpieczeństwo obrażeń.
- f **Nie narażać akumulatora na oddziaływanie ognia lub zbyt wysokich temperatur.** Ogień i temperatura powyżej 130°C mogą spowodować wybuch akumulatora.
- g **Przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania i nigdy nie ładować akumulatora ani narzędzia akumulatorowego poza zakresem temperatur podanym w instrukcji obsługi.** Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie poza dopuszczalnym zakresem temperatur może skutkować zniszczeniem akumulatora i zwiększeniem zagrożenia pożarem.

6 Serwis

- a **Naprawę urządzenia powierzać wyłącznie wykwalifikowanym specjalistom, używającym tylko oryginalnych części zamiennych.** Stanowi to gwarancję zachowania bezpieczeństwa urządzenia.

- 
- b **Nigdy nie konserwować uszkodzonych akumulatorów.** Konserwację akumulatorów może przeprowadzać wyłącznie producent lub upoważnione przez niego punkty serwisowe.

7 Specjalne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące wkrętarek akumulatorowych

- a **Elektronarzędzie należy trzymać wyłącznie za izolowane powierzchnie uchwytu, jeśli wykonywane są prace, podczas których może dojść do kontaktu z ukrytymi przewodami zasilającymi lub z własnym przewodem zasilającym.** Kontakt śruby z przewodem pod napięciem może spowodować przepływ napięcia do metalowych części urządzenia i porazić operatora.



8 Prawidłowe użytkowanie ładowarki



Jeśli ładowarka nie jest używana zgodnie z przeznaczeniem, może dojść do zagrożeń i uszkodzeń. Należy uważnie przeczytać poniższe wskazówki.

- a Przed użyciem ładowarki należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami i środkami ostrożności dotyczącymi ładowarki i akumulatora. Wskazówki znajdują się między innymi w niniejszej instrukcji i na samym urządzeniu.
- b Regularnie sprawdzać ładowarkę pod kątem uszkodzeń, w szczególności kabla połączeniowego i obudowy. Nie używać urządzenia z uszkodzoną obudową lub wtyczką.

- c Nie używać ładowarki, jeśli została uderzona, upuszczona lub w inny sposób uszkodzona. Należy oddać ładowarkę do naprawy lub sprawdzenia w autoryzowanym serwisie technicznym.
- d Nigdy nie podłączać pękniętego lub w inny sposób uszkodzonego akumulatora do ładowarki. Istnieje wówczas ryzyko porażenia prądem.
- e Podczas użytkowania nie przekraczać wartości podanych przez producenta.
- f To urządzenie nie jest przeznaczone do naprawy przez personel serwisowy w przypadku awarii lub uszkodzenia elementów.
- g Wtyczka sieciowa służy jako urządzenie odłączające, a gniazdko powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- h Zewnętrznego kabla elastycznego tego urządzenia nie można wymienić; jeśli przewód jest uszkodzony, urządzenie należy zezłomować.
- i Urządzenie nie może być narażone na działanie kropli lub rozprysków wody ani przedmiotów wypełnionych cieczą, takich jak wazonów, które należy umieścić na urządzeniu.
- j Temperatura otoczenia: 0–40°C.
- k Wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- l Nigdy nie używać ładowarki w miejscach, w których znajdują się materiały wybuchowe lub łatwo-

palne. Istnieje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu.

- m Ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do użytku domowego w połączeniu ze zwykłym domowym gniazdkiem. Nigdy nie należy próbować podłączać ładowarki do gniazdka sieciowego o innym napięciu.
- n Podczas ładowania akumulatora należy zawsze zapewnić odpowiednią wentylację. Mogą powstawać gazy.
- o Akumulator należy ładować wyłącznie w pomieszczeniach, ponieważ ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do użytku we wnętrzach.
- p Należy uważać, aby ładowarka nie miała kontaktu z wilgocią. Istnieje wówczas ryzyko porażenia prądem.
- q Nie używać ładowarki niezgodnie z jej przeznaczeniem! Ładowarka służy wyłącznie do ładowania tego samego akumulatora, który jest dostarczany wraz z nią. Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem może spowodować pożar lub śmiertelne porażenie prądem.
- r Nie ładować akumulatora za pomocą ładowarki innej niż dostarczona. Ładowarka dostarczona z tym elektronarzędziem i akumulator muszą być używane razem.

- s Ładowarki należy używać wyłącznie do ładowania akumulatora. Ładowarki nie wolno używać jako źródła zasilania dla elektronarzędzia.
- t Nie umieszczać żadnych przedmiotów na ładowarce ani nie przykrywać jej, ponieważ może to spowodować jej przegrzanie. Nie umieszczać ładowarki w pobliżu źródła ciepła.
- u Kabel sieciowy należy zawsze układać w taki sposób, aby nikt nie mógł się o niego potknąć, na niego nie wejść ani go w jakikolwiek inny sposób nie uszkodzić. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo szkód materialnych i obrażeń ciała.
- v Po każdym użyciu należy odłączyć ładowarkę od zasilania. W ten sposób można uniknąć możliwych niebezpieczeństw. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć ładowarkę od zasilania elektrycznego, wyciągając wtyczkę sieciową. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem!
- w Nigdy nie wyciągać ładowarki z gniazdka, trzymając za kabel połączeniowy, lecz tylko za ładowarkę. Nigdy nie ciągnąć za kabel.
- x Nie używać przedłużaczy, chyba że jest to konieczne. Użycie nieodpowiedniego przedłużacza może spowodować ryzyko pożaru i porażenia prądem.

6 – Wskazówki bezpieczeństwa specyficzne dla urządzenia



WSKAZÓWKA!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

Nieprawidłowe obchodzenie się wkrętką akumulatorową lub akumulatorem może spowodować uszkodzenie wkrętki akumulatorowej.

- Nie stawiać wkrętki akumulatorowej ani akcesoriów na gorących powierzchniach ani w ich pobliżu (np. grzejników).
- Nie narażać akumulatora na uderzenia mechaniczne.

Pozostałe ryzyka:

Instrukcja obsługi niniejszego elektronarzędzia zawiera wyczerpujące wskazówki dotyczące bezpiecznej pracy z elektronarzędziami. Pomimo tego każde elektronarzędzie jest źródłem pewnych zagrożeń, których nie mogą całkowicie wykluczyć zastosowane mechanizmy ochronne. Dlatego też elektronarzędzia należy użytkować zawsze z zachowaniem należytej ostrożności.

Przykłady ryzyka szczątkowego to:

- Dotknięcie wirujących części lub narzędzi.
- Możliwość zranienia przez wyrzucane detale lub ich części.

- Zagrożenie pożarem w przypadku niedostatecznej wentylacji silnika.
- Uszkodzenie słuchu w przypadku pracy bez ochrony słuchu.

Bezpieczna praca zależy również od zapoznania personelu obsługującego z zasadami obchodzenia się z danym elektronarzędziem! Odpowiednia znajomość maszyny oraz rozsądne zachowanie podczas pracy pomagają zminimalizować istniejące ryzyko szczątkowe.

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące akumulatorów/ ładowarek



UWAGA! Ryzyko obrażeń i uszkodzeń!

Urządzenia elektryczne należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób niepełnosprawnych. Nie wolno pozostawiać urządzeń bez nadzoru.

Dzieciom powyżej 8 roku życia, a także osobom o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej oraz osobom nieposiadającym wystarczającego doświadczenia lub wiedzy wolno używać urządzenia wyłącznie pod nadzorem lub po odpowiednim instruktażu na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumieniu związanych z tym zagrożeń. Dzieciom nie wolno się bawić urządzeniem. Bez nadzoru osób dorosłych dzieciom nie wolno wykonywać czyszczenia i konserwacji.

- Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.
- Nie ładować baterii jednorazowego użytku. Nieprzestrzeganie tej wskazówki prowadzi do zagrożeń.
- Po zwarcu lub przeciążeniu nie można zerować ani wymieniać urządzeń zabezpieczających.

Ogólne informacje

Symbole na obudowie mają następujące znaczenie:



Nie narażać urządzenia na działanie temperatur powyżej 40°C!



Unikać kontaktu z wodą! Nie wrzucać urządzenia do wody! Zagrożenie wybuchem!



Nie wrzucać urządzenia do toalety.



Nie wrzucać urządzenia do ognia! Zagrożenie wybuchem!



Deklaracja zgodności (patrz rozdział „Deklaracja zgodności”): Produkty oznaczone tym symbolem są zgodne ze wszystkimi obowiązującymi przepisami wspólnotowymi Europejskiego Obszaru Gospodarczego.



Nie wyrzucać urządzenia ani ładowarki z odpadami domowymi. Utylizować urządzenia w sposób bezpieczny dla środowiska. Przeznaczone do utylizacji urządzenia i ładowarki przekazywać do lokalnego punktu zbiórki.



Zasilacz odpowiada wymogom klasy ochronności 2.



Zasilacz może być używany tylko w pomieszczeniach.



Dobrowolny znak jakości „geprüfte Sicherheit” (sprawdzone bezpieczeństwo).



Napięcie stałe.



Ważne! Przestrzegać instrukcji obsługi!



Ważne! Przeczytać instrukcję obsługi ładowarki!

BJ

Rok produkcji

SN:

Numer seryjny

SN: XXXXX

Dwie początkowe podkreślone cyfry wskazują miesiąc produkcji.

7 – Ładowanie akumulatora

OSTRZEŻENIE! Ryzyko porażenia prądem!

Wadliwa instalacja elektryczna lub zbyt wysokie napięcie sieciowe mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym.

- Ładowarkę należy podłączać tylko do łatwo dostępnego gniazdka, aby w razie awarii można było ją szybko odłączyć od sieci elektrycznej.

WSKAZÓWKA! **Niebezpieczeństwo uszkodzenia!**

Nieprawidłowe ładowanie akumulatora może spowodować uszkodzenie akumulatora, ładowarki i wkrętarci akumulatorowej.

- Akumulator należy ładować w temperaturze otoczenia od 0°C do 40°C. Optymalna temperatura do ładowania akumulatora wynosi około 23°C.
- Naładować akumulator, gdy wskaźnik zasilania wskazuje niski poziom naładowania akumulatora (czerwona lampka).
- Wkrętarce akumulatorową MAS36 można ładować wyłącznie za pomocą odpowiedniego kabla do ładowania USB-C i ładowarki.

Przy zakupie akumulator wkrętarci akumulatorowej jest tylko lekko naładowany. Dlatego przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator. Jeśli

wskaźnik LED poziomu naładowania (3) wskazuje niski poziom naładowania akumulatora (czerwona lampka), należy go naładować.

1. Podłączyć przyłącze kabla do ładowania (13) do odpowiedniej ładowarki
2. Podłączyć wtyczkę sieciową ładowarki (11) do gniazdka.
3. Włożyć wtyczkę kabla do ładowania do gniazda ładowania (5) wkrętarki akumulatorowej.
4. Wskaźnik ładowania świeci się na początku na czerwono. Wskaźnik ładowania świeci się na zielono, gdy akumulator jest całkowicie naładowany. Podczas ładowania wtyczka sieciowa, ładowarka i akumulator nagrzewają się. Jest to uwarunkowane eksploatacją i nie jest to usterka.
5. Po upływie 3 godzin odłączyć ładowarkę od zasilania.
6. Wyciągnąć wtyczkę sieciową ładowarki.
7. Jeśli wkrętarka akumulatorowa rozgrzała się podczas ładowania, należy odczekać, aż ostygnie do temperatury pokojowej.

Wkrętarka akumulatorowa jest teraz gotowa do pracy.

8 – Obsługa i sposób pracy

Wkładanie narzędzi

Bity do wkrętek o długości od 50 mm można wkładać bezpośrednio w uchwyt (10). Aby zamocować wszystkie pozostałe bity, należy wykonać następujące czynności:

1. Włożyć magnetyczny uchwyt bitów (12) do oporu w uchwyt bitów.
2. Wybrać bit pasujący do śruby.
3. Włożyć wybrany bit w magnetyczny uchwyt bitów do oporu.

Wkrętarka akumulatorowa jest wyposażona w płytkę magnetyczną (2), na której można umieścić małe bity (rys. 4)

Włączanie/wyłączanie



WSKAZÓWKA!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

W przypadku zbyt głębokiego wkręcenia śrub istnieje niebezpieczeństwo przekręcenia. Może to spowodować uszkodzenie wkrętarki akumulatorowej i przedmiotu obrabianego.

Obserwować proces wkręcania i zakończyć wkręcanie śrub przed wsunięciem łba śruby do przedmiotu obrabianego. Dokręcić śrubę śrubokrętem ręcznym.

Wykonać próbne dokręcenia, aby zyskać właściwe wyczucie przy obsłudze elektronarzędzia.

• **Włączanie:**

Włożyć wtyczkę bezpieczeństwa (6) do wkrętarki akumulatorowej.

Nacisnąć i przytrzymać włącznik/wyłącznik (7).

Rozpocznie się proces wkręcania. Podczas wkręcania nacisnąć i przytrzymać przełącznik.

• **Wyłączanie:**

Po całkowitym wkręceniu lub wykręceniu śruby zwolnić włącznik/wyłącznik ze zintegrowanym włącznikiem światła.

Proces dokręcania zostanie zakończony, a lampka robocza zgaśnie.

• **Lampka robocza LED**



OSTROŻNIE!

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń!

Nigdy nie patrzeć bezpośrednio w promień lampki roboczej LED i nie świecić w oczy innych osób. Może to spowodować trwałe uszkodzenie oczu.

Po naciśnięciu włącznika/wyłącznika ze zintegrowanym włącznikiem światła (7) włącza się również lampka robocza LED, aby zapewnić lepszą widoczność i bezpieczną pracę w ciemnych miejscach.

Lampka robocza gaśnie po puszczeniu włącznika/
wyłącznika.

• Ustawianie kierunku obrotów

Wkrętarką akumulatorową można wkręcać i wykręcać śruby. Aby ustawić kierunek obrotów, należy wykonać następujące czynności:

1. **Wkręcanie śrub:**

Wcisnąć przełącznik ruchu w prawo/lewo (8) po prawej stronie uchwyty wkrętarki (4) w obudowę.

2. Umieścić bit śrubowy dokładnie pośrodku łba śruby.

3. Ostrożnie nacisnąć włącznik/wyłącznik ze zintegrowanym włącznikiem światła (7). Bit do wkrętarki i uchwyt bitów obracają się w prawo, a śruba wkręca się w drewno.

4. **Wykręcanie śrub:**

Wcisnąć przełącznik ruchu w prawo/lewo po lewej stronie uchwyty wkrętarki w obudowę.

5. Umieścić bit śrubowy dokładnie pośrodku łba śruby.

6. Ostrożnie nacisnąć włącznik/wyłącznik ze zintegrowanym włącznikiem światła. Bit śrubowy i uchwyt bitów obracają się w prawo, a śruba wkręca się w drewno.

9 – Prawidłowy błąd

Niektóre zakłócenia mogą być spowodowane niewielkimi błędami, które można usunąć samodzielnie. W tym celu należy postępować zgodnie z instrukcjami w poniższej tabeli.

Jeśli to nie spowoduje usunięcia usterki wkrętkarki akumulatorowej, należy skontaktować się z serwisem.

W żadnym wypadku nie naprawiać wkrętkarki akumulatorowej samodzielnie.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Nie można uruchomić wkrętkarki akumulatorowej.	Moc akumulatora jest zbyt słaba.	Naładować akumulator (patrz rozdział „Ładowanie akumulatora”).
	Przełącznik ruchu w prawo/lewo (8) znajduje się w położeniu środkowym.	Nacisnąć przełącznik ruchu w prawo/lewo w zależności od żadanego kierunku obrotów w prawo lub w lewo.
	Wtyczka bezpieczeństwa (6) nie jest podłączona.	Włożyć wtyczkę bezpieczeństwa (6).

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Akumulator nie ładuje się.	Ładowarka USB-C nie jest prawidłowo podłączona.	Włożyć wtyczkę ładowania prosto i całkowicie do gniazda ładowania (5) wkrętarci akumulatorowej.
	Wtyczka sieciowa ładowarki USB-C nie jest prawidłowo podłączona.	Sprawdzić, czy wtyczka sieciowa jest prawidłowo podłączona.
	Brak zasilania w gniazdku.	Sprawdzić gniazdko, podłączając inne urządzenie.
	Akumulator lub ładowarka USB-C jest uszkodzona.	Skontaktować się z serwisem.

10 – Naprawy

OSTRZEŻENIE! Ryzyko porażenia prądem!

Samodzielne wykonywanie napraw lub używanie nieodpowiednich części zamiennych do naprawy stwarza zwiększone ryzyko porażenia prądem.

- Nie otwierać obudowy. W przypadku samodzielnie przeprowadzonych napraw, nieprawidłowego podłączenia lub nieprawidłowej obsługi wyklucza się roszczenia z tytułu odpowiedzialności cywilnej i gwarancji. Naprawę elektronarzędzia zlecać wy-

łącznie wykwalifikowanemu personelowi, stosującemu tylko oryginalne części zamienne.

- W przypadku napraw wolno stosować wyłącznie części zgodne z oryginalnymi danymi urządzenia i zaleceniami producenta. Ta wkrętarka akumulatorowa zawiera części elektryczne i mechaniczne, które są niezbędne do ochrony przed zagrożeniami.

11 – Czyszczenie i przechowywanie

UWAGA!

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac kontrolnych, konserwacyjnych, czyszczących lub pozostawienia urządzenia bez nadzoru należy wyjąć wtyczkę bezpieczeństwa (6).

WSKAZÓWKA! **Niebezpieczeństwo uszkodzenia!**

Nieprawidłowe obchodzenie się z wkrętarką akumulatorową może prowadzić do uszkodzeń.

Do czyszczenia nie używać agresywnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.

- Obudowę wkrętarki akumulatorowej należy czyścić wyłącznie suchą i miękką ścierką.
- Uporczywe zabrudzenia usuwać lekko zwilżoną ścierką i łagodnym płynem do mycia naczyń.

- Nigdy nie trzymać wkrętaraki akumulatorowej pod bieżącą wodą ani nie umieszczać jej w zlewie lub misce z wodą bądź detergentem.
- Przed przechowywaniem wkrętarakę akumulatorową należy dokładnie wysuszyć.
- Wkrętarakę akumulatorową należy przechowywać tylko w suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu. Temperatura otoczenia nie może przekraczać 40°C.
- Wkrętarakę akumulatorową i akcesoria należy zawsze przechowywać w torbie do przechowywania.
- Przed dłuższym przechowywaniem wkrętaraki akumulatorowej należy całkowicie naładować akumulator.

Przechowywanie rozładowanych lub częściowo rozładowanych akumulatorów może prowadzić do tzw. głębokiego rozładowania. Powoduje to zniszczenie ogniwa akumulatora, a tym samym bezużyteczność akumulatora.

12 – Utylizacja

Utylizacja opakowania



Opakowanie należy utylizować zgodnie z jego rodzajem. Karton i tekturę należy utylizować razem z makulaturą, folie należy oddać do skupu surowców wtórnych.

Utylizacja starych urządzeń

(Dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z oddzielnymi systemami zbiórki materiałów nadających się do recyklingu)



Starych urządzeń nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Jeśli wkrętarka akumulatorowa nie może być dłużej używana, użytkownik jest prawnie zobowiązany do utylizacji starego urządzenia oddzielnie od odpadów domowych, np. w lokalnym/gminnym punkcie zbiórki odpadów. Zapewnia to prawidłowy recykling starych urządzeń i brak negatywnego wpływu na środowisko. Z tego powodu urządzenia elektryczne są oznaczone powyższym symbolem.



Baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi!

Użytkownicy są prawnie zobowiązani do utylizacji wszystkich baterii i akumulatorów, niezależnie od tego, czy zawierają szkodliwe substancje*, czy nie, w miejskich lub lokalnych punktach zbiórki lub w specjalistycznych sklepach, aby można je było zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

* oznaczone jako: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów

Wyjmowanie akumulatora

1. Uruchamiać elektronarzędzie do momentu całkowitego rozładowania akumulatora.

- 
- 
- 
2. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac należy upewnić się, że wtyczka bezpieczeństwa (6) jest wyjęta.
 3. Wykręcić śruby z obudowy i zdjąć skorupę obudowy.
 4. Aby uniknąć zwarcia, należy odłączać poszczególne przyłącza akumulatora pojedynczo jedno po drugim.
 5. Wyjąć akumulator.
 6. Zaizolować bieguny.
 7. Nawet w przypadku całkowitego rozładowania w akumulatorze pozostaje jeszcze pojemność, która może zostać uwolniona w przypadku zwarcia.

W przypadku uszkodzenia diody LED nie może jej wymieniać użytkownik końcowy, lecz tylko autoryzowany personel specjalistyczny.

13 – Wskazówki dotyczące serwisu

- Urządzenie, instrukcję obsługi i ewentualny osprzęt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Dzięki temu wszystkie informacje i części będą zawsze pod ręką.
- Zasadniczo urządzenia Meister nie wymagają konserwacji, a do czyszczenia obudowy wystarcza wilgotna ściereczka. Dodatkowe wskazówki podano w instrukcji eksploatacji.

- Urządzenia Meister są poddawane ścisłej kontroli jakości. Jeżeli pomimo tego wystąpią usterki, należy przesać urządzenie na adres naszego serwisu. Niezwłocznie wykonamy naprawę.
- Krótki opis uszkodzenia pozwoli skrócić lokalizację usterki i czas naprawy. W okresie obowiązywania gwarancji należy dołączyć do urządzenia kartę gwarancyjną i dowód zakupu.
- Jeżeli naprawa nie będzie podlegać gwarancji, jej koszty ponosi użytkownik.

 **WAŻNE! Otwarcie urządzenia powoduje utratę uprawnień gwarancyjnych!**

 **WAŻNE! Pragniemy podkreślić, że w myśl ustawy o odpowiedzialności cywilnej za szkody powstałe w związku z wadliwością produktu nie odpowiadamy za szkody spowodowane na skutek używania naszych urządzeń, o ile powstały one w wyniku niefachowej naprawy lub wymiany części na nieoryginalne części zamienne lub na części, których nie dopuściliśmy do stosowania, lub też gdy naprawy nie przeprowadził serwis klienta firmy Conmetall Meister GmbH ani inny autoryzowany serwis! Ta sama regulacja obowiązuje dla używanych elementów osprzętu.**

- Aby uniknąć szkód transportowych, należy odpowiednio zapakować urządzenie lub skorzystać z oryginalnego opakowania.

- Także po upływie okresu gwarancyjnego jesteśmy do Państwa dyspozycji i oferujemy naprawę urządzeń Meister w atrakcyjnych cenach.

(



Kullanım talimatı ve güvenlik uyarıları



UYARI! Yaralanma riskinin azaltılması bakımından, ilk kullanımdan önce lütfen dikkatle okuyun ve makineyle

birlikte muhafaza edin! Bu makineyi diğer bir kullanıcıya vermeniz durumunda, bu kullanma talimatlarını da yanında teslim ediniz.

İçindekiler

	sayfa
1 – Teslimat kapsamı	194
2 – Teknik bilgiler	194
3 – Yapı parçaları	196
4 – Amaca uygun kullanım	196
5 – Elektrikli aletlerin kullanımına ilişkin genel güvenlik uyarıları	197
6 – Cihaza özgü güvenlik uyarıları	207
7 – Akünün şarj edilmesi	210
8 – İşletim ve çalışma şekli	212
9 – Doğru hata	215
10 – Onarımlar	216
11 – Temizlik ve muhafaza	217
12 – İmha	218
13 – Servis açıklamaları	220

1 – Teslimat kapsamı

- Şarjlı tornavida 3,6 V Li-Ion
- USB-C şarj kablosu
- 9 Bit: PZ1, PZ2, PH1, PH2 – Yuva 4
Torx T20, T25 – Hex 4, Hex 5
- Mıknatıslı uç tutucu
- Kullanım kılavuzu
- Garanti sertifikası

2 – Teknik bilgiler

Teknik Veriler

Şarjlı tornavida 3,6 V Li-Ion

Model	MAS36
Ürün numarası	WU5450120
Rölanti devir sayısı n_0	220 dev/dak
Uç adaptörü	6,35 mm (1/4")
Ağırlık	0,94 kg

Batarya

Gerilim	3,6 V ---
Kapasite	2,0 Ah / 7,2 Wh
Tip	Lityum iyon batarya (Li-ion)
Şarj süresi	yaklaşık 3 saat Uygun şarj cihazı WJG-Y060500800WU* Çıkış: 5V , Maks. 0,8A

Teknik değışiklik yapma hakkı saklıdır.

Gürültü emisyonu/titreşim

Gürültü emisyonu

L_{pA} : 64,4 dB(A), L_{WA} : 72,4 dB(A)

Ölçüm belirsizliğı:

K_{pA} : 3,0 dB(A), K_{WA} : 3,0 dB(A)

El/kol titreşimleri:

Vidalar a_h : 0,209 m/s²,

Ölçüm belirsizliğı K: 1,5 m/s²

Gürültü ve titreşim bilgileri

Belirtilen toplam titreşim değeri ve belirtilen gürültü emisyonu değeri, standartlaştırılmış bir test prosedürüne (EN 62841-1 ve EN 62841-2-2) göre ölçülmüştür ve elektrikli aleti başka bir elektrikli aletle karşılaştırmak için kullanılabilir. Ayrıca yüklerin geçici bir tahmini için de kullanılabilirler.



Uyarı!

Elektrikli aletin fiili kullanımı sırasındaki titreşim ve gürültü emisyonları, elektrikli aletin kullanım şekline ve özellikle de işlenen iş parçasının türüne bağlı olarak belirtilen değerlerden sapabilir.

Gerçek kullanım koşullarında titreşim yükünün tahminine dayalı olarak operatörü korumak için gerekli güvenlik önlemleri alınmalıdır (burada ça-

İşma döngüsünün tüm kısımları dikkate alınmalıdır, örneğin elektrikli aletin kapalı olduğu zamanlar ve açık, fakat yüksüz çalıştığı zamanlar).

Titreşim ve gürültüye maruz kalmayı en aza indirmeye çalışın. Titreşim yükünü azaltmak için alınan örnek önlemler arasında aleti kullanırken eldiven takmak, çalışma süresini sınırlamak ve iyi durumdaki aksesuarların kullanımı gösterilebilir.

3 – Yapı parçaları

- 1 Şarjlı tornavida 3,6 V Li-Ion
- 2 Manyetik plaka
- 3 LED şarj durumu göstergesi
- 4 Tornavida sapı
- 5 USB-C şarj soketi
- 6 Emniyet soketi
- 7 Entegre ışık şalterli açma/kapatma düğmesi
- 8 Sağa/sola dönüş
- 9 LED çalışma lambası
- 10 Uç yuvası
- 11 Uçlar, 9 x
- 12 Miknatıslı uç tutucu
- 13 USB-C şarj kablosu

4 – Amaca uygun kullanım

Şarjlı tornavida sadece hassas vidalama çalışmaları için tasarlanmıştır. Şarjlı tornavida sadece kişisel kullanım için tasarlanmıştır ve ticari kullanım için uygun değildir.

Şarjlı tornavidayı sadece bu kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi kullanın. Her türlü kullanım usulüne aykırı olarak kabul edilir ve maddi hasara yol açabilir.

Üretici veya satıcı, usulüne uygun olmayan veya yanlış kullanımdan kaynaklanan hasarlar için sorumluluk kabul etmez.

5 – Elektrikli aletlerin kullanımına ilişkin genel güvenlik uyarıları

⚠ UYARI! Bu elektrikli aletin sahip olduğu bütün güvenlik açıklamalarını, talimatları, resimleri ve teknik bilgileri okuyun. Aşağıdaki talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpması, yangın ve/veya ağır yaralanma tehlikeleri meydana gelebilmektedir.

Bir sonraki kullanım için bu güvenlik talimatlarını ve hükümlerini güvenli bir yerde saklayınız.

Uyarı ve talimat hükümlerinde kullanılan „Elektrikli El Aleti“ kavramı, akım şebekesine bağlı (şebeke bağlantı kablosu ile) aletlerle akü ile çalışan aletleri (akım şebekesine bağlantısı olmayan aletler) kapsamaktadır.

1 Çalışma yeri

- a **Çalıştığınız yeri temiz ve düzenli tutunuz.** Çalıştığınız yer düzensiz ise ve iyi aydınlatılmamışsa kazalar meydana gelebilmektedir.

- b **Yakınında yanıcı sıvılar, gazlar veya tozlar bulunan patlama tehlikesi olan yerlerde aletinize çalışmayınız.** Elektrikli el aletleri, toz veya buharların tutuşmasına neden olabilecek kıvılcımlar çıkartmaktadırlar.
- c **Elektrikli el aleti ile çalışırken çocukları ve başkalarını uzakta tutunuz.** Dikkatiniz dağılacak olursa aletin kontrolünü kaybedebilirsiniz.

2 Elektrik emniyeti

- a **Aletin fişi prize uymalıdır. Fişi hiçbir zaman değiştirmeyiniz. Koruyucu donanımı bulunan topraklanmış aletlerle birlikte adaptör fişi kullanmayınız.** Değiştirilmemiş fiş ve uygun priz elektrik çarpmaya tehlikesini azaltır.
- b **Borular, kalorifer petekleri, ısıtıcılar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle bedensel temasa gelmekten kaçınınız.** Bedeniniz topraklandığı anda büyük bir elektrik çarpmaya tehlikesi ortaya çıkar.
- c **Aleti yağmur altında veya nemli yerlerde bırakmayınız.** Suyun elektrikli el aleti içine sızması elektrik çarpmaya tehlikesini yükseltir.
- d **Aleti kablodan tutarak taşımayınız, kabloyu kullanarak asmayınız veya kablodan çekerek fişi çıkartmayınız. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlı cisimlerden veya aletin hareketli parçalarından uzak tutunuz.** Hasarlı veya dolanmış kablo elektrik çarpmaya tehlikesini yükseltir.

- e **Bir elektrikli el aleti ile açık havada çalışırken, mutlaka açık havada kullanılmaya onaylı olan bir uzatma kablosu kullanınız.** Açık havada kullanılmaya uygun uzatma kablosunun kullanılması elektrik çarpması tehlikesini azaltır.

3 Kişilerin Güvenliği

- a **Dikkatli olunuz, ne yaptığınıza dikkat ediniz, elektrikli el aleti ile işinizi makul bir tempo ve yöntemle yürütünüz. Yorgunsanız, aldığınız hapların, ilaçların veya alkolün etkisinde iseniz aletinizi kullanmayınız.** Aleti kullanırken bir anlık dikkatsizlik önemli yaralanmalara neden olabilir.
- b **Daima kişisel koruyucu donanım ve koruyucu gözlük kullanınız.** Yaptığınız işe göre kullanacağınızı toz maskesi, kaymayan iş ayakkabıları, kask ve kulaklık yaralanma tehlikesini azaltır.
- c **Aletin kontrol dışı çalışmaması için gerekli önlemleri alınız. Aleti akım şebekesine veya aküye bağlamadan önce, kaldırmadan veya taşımaya başlamadan önce kapalı olduğundan emin olunuz.** Aleti taşıırken parmağınız şalter üzerinde olursa veya aleti açık durumda akım şebekesine bağlarsanız kazalara neden olabilirsiniz.
- d **Aleti çalıştırmadan önce ayar aletlerini veya anahtarları aletten çıkartınız.** Aletin dönen parçalarının içinde bulunabilecek bir yardımcı alet yaralanmalara neden olabilir.
- e **Kendinize çok fazla güvenmeyiniz. Çalışırken duruşunuz güvenli olsun ve dengeyi her**

zaman sağlayınız. Bu sayede aleti beklenmedik durumlarda daha iyi kontrol edebilirsiniz.

- f **Uygun iş elbiseleri giyiniz. Geniş giysiler giymeyiniz ve takı takmayınız. Saçlarınızı, giysilerinizi ve eldivenlerinizi aletin hareketli parçalarından uzak tutunuz.** Bol giysiler, uzun saçlar veya takılar, aletin hareketli parçaları tarafından tutulabilir.
- g **Toz emme donanımı veya toz tutma tertibatı kullanırken, bunların bağlı olduğundan ve doğru kullanıldığından emin olunuz.** Bu tertibatların kullanılması toz tehlikesini azaltır.
- h **İşbu elektrikli alet, çalışma esnasında elektromanyetik alan oluşturur. Bu alan, bazı durumlarda aktif veya pasif tıbbi implantları olumsuz etkileyebilir.** Ciddi ve hatta ölümcül yaralanma riskini azaltabilmek için, tıbbi implant taşıyanlara, işbu aleti kullanmadan önce, doktorlarına ve tıbbi implant üreticisine danışmanlarını tavsiye ederiz.

4 Elektrikli el aletlerinin özenle kullanımı ve bakımı

- a **Aleti aşırı ölçüde zorlamayınız. Yaptığınız işe uygun elektrikli el aletleri kullanınız.** Uygun performanslı elektrikli el aleti ile belirlenen çalışma alanında daha iyi ve güvenli çalışırsınız.
- b **Şalteri bozuk olan elektrikli el aletini kullanmayınız.** Açılıp kapanamayan bir elektrikli el aleti tehlikelidir ve onarılmalıdır.

- c **Alette bir ayarlama işlemine başlamadan önce, herhangi bir aksesuarı değiştirirken veya aleti elinizden bırakırken fişi prizden çekiniz.** Bu önlem, aletin yanlışlıkla çalışmasını önler.
- d **Kullanım dışı duran elektrikli el aletlerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayınız. Aleti kullanmayı bilmeyen veya bu kullanım kılavuzunu okumayan kişilerin aletle çalışmalarına izin vermeyiniz.** Deneyimsiz kişiler tarafından kullanıldığında, elektrikli el aletleri tehlikelidir.
- e **Aletinizin bakımını özenle yapınız. Aletinizin kusursuz olarak işlev görmesini engelleyebilecek bir durumun olup olmadığını, hareketli parçaların kusursuz olarak işlev görüp görmediklerini ve sıkışıp sıkışmadıklarını, parçaların hasarlı olup olmadıklarını kontrol ediniz. Aleti kullanmaya başlamadan önce hasarlı parçaları onartınız.** Birçok iş kazası aletin kötü bakımından kaynaklanmaktadır.
- f **Kesici uçları daima keskin ve temiz tutunuz.** Özenle bakımı yapılmış keskin kenarlı kesme uçlarının malzeme içinde sıkışma tehlikesi daha azdır ve daha rahat kullanım olanağı sağlarlar.
- g **Elektrikli aleti, aksesuarları, uygulama aletlerini vb. bu talimatlara uygun olarak ve bu özel ekipman tipi için öngörüldüğü şekilde kullanın. Bu sıralamada olmak üzere, çalışma koşullarını ve yaptığınız işi dikkate alınız.** Elektrikli el aletlerinin kullanımları için öngörülen alanın dışında kullanılmaları tehlikeli durumlara neden olabilir.



- h **Sapları ve tutma yerlerini kuru, temiz, yağsız ve gressiz tutun.** Kaygan saplar ve tutma yerleri yüzünden elektrikli alet beklenmedik durumlarda güvenli kullanılamaz ve kontrol edilemez.

5 Akülü aletin kullanımı ve bakımı

- a **Aküleri sadece üretici tarafından tavsiye edilen şarj cihazlarıyla şarj edin.** Belirli türde aküler için tasarlanmış olan bir şarj cihazı, eğer başka aküleri şarj etmek için kullanılırsa, yanma tehlikesi oluşur.
- b **Elektrikli aletlerde sadece kendileri için öngörülmüş olan aküleri kullanın.** Başka akülerin kullanılması yaralanmalara ve yanma tehlikesine yol açabilir.
- c **Kullanmadığınız aküleri kontaklarda köprülemeye neden olabilecek ataçlardan, madeni paralardan, anahtarlardan, çivilerden, cıvatalardan veya başka ufak metal nesnelerden uzak tutun.** Akü kontakları arasında meydana gelebilecek bir kısa devre yanıklara veya yangına neden olabilir.
- d **Yanlış kullanılması durumunda aküden sıvı dışarı çıkabilir. Dışarı sızan bu sıvı ile irtibat etmekten sakının. Tesadüfî bir irtibat halinde su ile durulayın. Sıvı gözler ile temas etmiş ise, ilaveten bir doktora baş vurun.** Dışa sızmış olan akü sıvısı deride yaralanmalara veya yanmalara neden olabilir.
- e **Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış akü kullanmayın.** Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış aküler önceden öngörülemeyecek şekilde



tutum sergileyerek yangına, patlamaya veya yaralanmalara yol açabilirler.

- f **Aküyü ateşe veya çok yüksek sıcaklıklara mâruz bırakmayın.** Yangın veya 130 °C üzerindeki sıcaklıklar patlamaya yol açabilir.
- g **Tüm şarj tâlimatlarına riayet edin ve aküyü veya aküyle çalışan aleti asla işletme tâlimatında belirtilen ısı aralığının dışında şarj etmeyin.** Yanlış şarj etme veya izin verilen ısı aralığının dışında şarj etme aküyü tahrip edebilir ve yangın tehlikesini artırır.

6 Servis

- a **Aletinizi sadece yetkili personele ve orijinal yedek parça kullanma koşulu ile onartınız.** Bu sayede aletin güvenliğini sürekli hale getirirsiniz.
- b **Hasarlı akülere hiç bir zaman bakım yapmayın.** Akülerin tüm bakımı sadece üretici veya yetkili müşteri hizmetleri tarafından yapılmalıdır.

7 Şarjlı tornavidalar için özel güvenlik uyarıları

- a **Elektrikli aleti, vidanın görünmeyen güç kablo-larına temas edebileceği çalışmalar yaparken sadece yalıtkan tutma yüzeylerinden tutun.** Vidanın akım taşıyan bir hatla teması aynı zamanda metal cihaz parçalarına da enerji verebilir ve elektrik çarpmasına neden olabilir.

8 Şarj cihazının doğru kullanımı

Şarj cihazı usulüne uygun kullanılmazsa tehlikeler ve hasarlar meydana gelebilir. Aşağıda belirtilen hatırlatmaları dikkatlice okuyun.

- a Şarj cihazını kullanmadan önce şarj cihazı ve batarya paketi ile ilgili tüm talimatları ve önlemleri okuyun. Uyarılar, diğerlerinin yanı sıra bu kılavuzda ve cihazın üzerinde yer almaktadır.
- b Şarj cihazında, özellikle bağlantı kablosunda ve muhafazasında hasar olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin. Cihazı hasarlı bir gövde veya fiş ile çalıştırmayın.
- c Şarj cihazı çarpma veya darbeye maruz kaldıysa veya düşürüldüyse ve başka bir şekilde hasar gördüyse şarj cihazını kullanmayın. Lütfen şarj cihazını onarım veya kontrol için yetkili bir teknik servise götürün.
- d Çatlamış veya herhangi bir şekilde hasar görmüş bir batarya paketini asla şarj cihazına bağlamayın. Aksi takdirde elektrik çarpması riski vardır.
- e Kullanım sırasında üretici tarafından belirtilen değerleri aşmayın.
- f Bu cihaz, arıza veya parça arızası durumunda servis personeli tarafından onarılmak üzere tasarlanmamıştır.

- g Elektrik fişi bir ayırma cihazı görevi görür, elektrik prizi cihazın yakınında ve kolayca erişilebilir olmalıdır.
- h Bu cihazın harici esnek kablosu değiştirilemez; kablo hasarlıysa cihaz hurdaya ayrılmalıdır.
- i Cihaz damlayan veya sıçrayan suya maruz bırakılmamalı ve vazo gibi sıvıyla doldurulmuş nesneler, ünitenin üzerine yerleştirilmemelidir.
- j Ortam sıcaklığı: 0-40°C.
- k Yalnızca iç mekanda kullanım içindir.
- l Şarj cihazını asla patlayıcı veya yanıcı malzemelerin bulunduğu ortamlarda kullanmayın. Yangın ve patlama tehlikesi vardır.
- m Şarj aletini sadece evde kullanılan normal bir prizle birlikte kullanınız. Şarj cihazını asla farklı bir voltaja sahip bir elektrik prize takmaya çalışmayın.
- n Batarya paketini şarj ederken daima yeterli havalandırma sağlayın. Gazlar oluşabilir.
- o Şarj cihazı yalnızca iç mekanda kullanılmak üzere tasarlandığından, batarya paketini yalnızca kapalı mekanlarda şarj edin.
- p Şarj cihazına nem temas etmediğinden emin olun. Aksi takdirde elektrik çarpması riski vardır.
- q Şarj cihazını yanlış amaçla kullanmayın! Şarj cihazı yalnızca şarj cihazıyla birlikte verilen aynı batarya

paketini şarj etmek için kullanılır. Yanlış kullanım yangına veya ölümcül elektrik çarpmasına neden olabilir.

- r Batarya paketini birlikte verileden farklı bir şarj cihazıyla şarj etmeye çalışmayın. Bu elektrikli aletle birlikte verilen şarj cihazı ve batarya paketi birlikte kullanılmalıdır.
- s Şarj cihazını yalnızca batarya paketini şarj etmek için kullanın. Şarj cihazı, elektrikli aletin güç kaynağı olarak kullanılmamalıdır.
- t Aşırı ısınmaya neden olabileceğinden şarj cihazının üzerine herhangi bir nesne koymayın veya üzerini kapatmayın. Şarj cihazını ısı kaynağının yakınına yerleştirmeyin.
- u Elektrik kablosunu daima kimsenin takılıp düşmeyeceği, üzerine basamayacağı veya başka bir şekilde zarar vermeyeceği şekilde yerleştirin. Aksi takdirde maddi hasar ve yaralanma tehlikesi söz konusudur.
- v Her kullanımdan sonra şarj cihazının fişini prizden çekin. Böylece olası tehlikeleri önlersiniz. Herhangi bir temizlik işleminden önce şarj cihazının fişini çekerek prizden çıkarın. Aksi takdirde elektrik çarpması tehlikesi söz konusudur!
- w Şarj cihazını asla bağlantı kablosundan değil, sadece şarj cihazından tutarak prizden çekin. Asla kablodan çekmeyin.

- x Zorunlu olmadığı sürece uzatma kablosu kullanmayın. Uygun olmayan bir uzatma kablosunun kullanılması yangın ve elektrik çarpması riskine neden olabilir.

6 – Cihaza özgü güvenlik uyarıları

UYARI! **Hasar tehlikesi!**

Şarjlı tornavidanın veya bataryanın usulüne uygun olmayan kullanımı şarjlı tornavidanın hasar görmesine neden olabilir.

- Şarjlı tornavidayı veya aksesuarları sıcak yüzeylerin üzerine veya yakınına koymayın (örn. radyatörler).
- Bataryayı mekanik darbelere maruz bırakmayın.

Muhtemel riskler:

İşbu elektrikli aletin işletme talimatı, elektrikli aletlerin emniyetli kullanılabilmesine ilişkin önemli uyarılar içerir. Yine de her elektrikli alet, mevcut koruyucu tertibatlara rağmen tamamen ihtimal dışı bırakılamayacak muhtemel riskler içerir. O nedenle elektrikli aletleri her zaman gereken itina ile kullanınız.

Muhtemel riskler örneğın şunlar olabilir:

- Dönen parça veya aletlere temas.

- Etrafa fırlayan malzeme veya malzeme parçalarından yaralanma.
- Motorun yeteri derecede havalanamamasından kaynaklanacak yangın tehlikesi.
- Kulaklık kullanmadan yapılan işlerde işitme kaybı.

Emniyetli çalışma, aynı zamanda, kullanıcı personelin ilgili elektrikli aletin nasıl kullanılacağını iyi bilip bilmemesine bağlıdır! Buna ilişkin makine bilgisi ve çalışırken dikkatli davranma, mevcut risklerin asgariye indirilmesine yardımcı olur

Akü/şarj aleti için güvenlik uyarıları



DİKKAT!

Yaralanma ve hasar riski!

Elektrikli cihazları çocukların veya hassas kişilerin erişemeyeceği bir yerde saklayın. Cihazı gözetimsiz olarak kullanmayın.

Bu cihaz, 8 yaşından büyük çocuklar ve sınırlı fiziki, duyuşsal veya zihinsel yetilere sahip ya da bu alanda tecrübesiz ve bilgisiz kişiler tarafından, ancak gözetim altında ya da cihazın güvenli kullanımı açısından bilgilendirilmiş ve bundan kaynaklanacak tehlikeleri anlamış olmaları halinde kullanılabilir. Çocukların bu cihazla oynamaları yasaktır. Temizleme ve kullanıcı bakımı, çocuklar tarafından gözetimsiz biçimde yapılamaz.

- Çocuklar, cihazla oynamadıklarından emin olmak için gözetim altında tutulmalıdır.

- Şarj edilemeyen pilleri şarj etmeyin. Bu uyarının ihlal edilmesi tehlikelere yol açar.
- Kısa devre veya aşırı yüklenme sonrasında koruma tertibatları sıfırlanamaz veya değiştirilemez.

Genel bilgiler

Muhafaza üzerindeki sembollerin anlamları aşağıda açıklanmıştır:



Cihazı 40 °C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayın!



Suyla temastan kaçının! Cihazı suya atmayın! Patlama tehlikesi!



Cihazı tuvalete atmayın.



Cihazı ateşe atmayın!
Patlama tehlikesi!



Uygunluk beyanı (bkz. “Uygunluk beyanı” bölümü): Bu sembolle işaretlenen ürünler, Avrupa Ekonomik Alanı’nın geçerli tüm topluluk yönetmeliklerine uygundur.



Makine ve şarj aleti evsel atıklarla birlikte imha edilemez. Aletleri bertaraf etmek istediğinizde bunları çevreye uygun olarak imha edin. Makine ve şarj aletini yerel bir toplama merkezine verin.



Elektrik adaptörü koruma sınıfı 2'ye uygundur.



Elektrik adaptörünü sadece iç mekanlarda kullanın.



Gönüllü “test edilmiş güvenlik” kalite mührü.



Doğru akım gerilimi.



Önemli! Kullanım kılavuzunu dikkate alın!



Önemli! Şarj aletinin kullanım kılavuzunu okuyun!

BJ

İmal senesi

SN:

Seri numarası

SN: XXXXX Altı çizilmiş olan ilk iki rakam imal edilen ayı belirtmektedir.

7 – Akünün şarj edilmesi



UYARI!

Elektrik çarpması riski!

Hatalı elektrik tesisatı veya çok yüksek şebeke voltajı elektrik çarpmasına neden olabilir.

- Bir arıza durumunda şarj cihazını hızlı bir şekilde elektrik şebekesinden ayırabilmek için şarj cihazını sadece iyi erişilebilir bir prize takın.

UYARI! Hasar tehlikesi!

Bataryayı yanlış şarj ederseniz batarya, şarj cihazı ve şarjlı tornavida hasar görebilir.

- Bataryayı 0 °C ile 40 °C arasındaki bir ortam sıcaklığında şarj edin. Bataryanın şarj edilmesi için en uygun sıcaklık yaklaşık 23 °C'dir.
- Güç göstergesi düşük batarya gücü (kırmızı ışık) gösteriyorsa bataryayı şarj edin.
- Bu MAS36 şarjlı tornavida sadece uygun bir USB-C şarj kablosu ve şarj cihazı ile şarj edilebilir.

Satın almak için şarjlı tornavidanın bataryası sadece biraz şarj edilmiştir. Bu nedenle ilk kullanımdan önce bataryayı şarj edin. LED şarj durumu göstergesi (3) düşük batarya gücü (kırmızı ışık) gösteriyorsa bataryayı şarj edin.

1. Şarj kablosu (13) bağlantısını uygun bir şarj cihazına takın
2. Şarj cihazının (11) elektrik fişini prize takın.
3. Şarj kablosunun fişini şarjlı tornavidanın şarj soketine (5) takın.
4. Şarj göstergesi başlangıçta kırmızı renkte yanar. Batarya tamamen şarj olduğunda şarj göstergesi

yeşil yanar. Şarj işlemi sırasında elektrik fişi, şarj cihazı ve batarya ısınır. Bu işleme bağlıdır ve bir arıza değildir.

5. Şarj cihazını 3 saat sonra prizden çıkarın.
6. Şarj cihazının fişini çekin.
7. Şarj işlemi sırasında ısınmışsa, şarjlı tornavidayı oda sıcaklığında soğumaya bırakın.

Şarjlı tornavida şimdi kullanıma hazırdır.

8 – İşletim ve çalışma şekli

Takımların takılması

Uzunluğu 50 mm'den itibaren olan tornavida uçları doğrudan uç yuvasına (10) yerleştirilebilir. Diğer tüm uçları takmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Mıknatıslı uç tutucuyu (12) dayanak noktasına kadar uç yuvasına yerleştirin.
2. Vidaya uygun bir uç seçin.
3. Seçilen ucu mıknatıslı uç tutucuya dayanak noktasına kadar yerleştirin.

Şarjlı tornavida, üzerine küçük uçların yerleştirilebileceği bir mıknatıslı plakaya (2) sahiptir (Şekil 4)

Açma/kapatma



UYARI!

Hasar tehlikesi!

Vidaların çok derine vidalanması nedeniyle aşırı sıkma tehlikesi vardır. Bu sırada şarjlı tornavida ve iş parçası hasar görebilir.

Vidalama işlemini gözlemleyin ve cıvata başı iş parçasına çekilmeden önce vidalamayı sonlandırın. Vidayı bir tornavida ile sıkın. Elektrikli aleti çalıştırmak için doğru hissi yakalamak için vidalama testi yapın.

• Açma:

Emniyet fişini (6) şarjlı tornavidaya takın.

Açma/kapatma düğmesine (7) basın ve basılı tutun.

Vidalama işlemi başlar. Vidalama sırasında düğmeyi basılı tutun.

• Kapatma:

Vida tamamen içeri veya dışarı döndürüldüğünde entegre ışık şalterli açma/kapatma düğmesini bırakın.

Vidalama işlemi sona erer ve çalışma lambası söner.

• LED çalışma lambası



DİKKAT!

Yaralanma tehlikesi!

LED çalışma lambasının ışık ışınına doğrudan bakmayın ve başkalarının gözlerine ışık tutmayın. Bu durum gözlerde kalıcı hasara yol açabilir.

Entegre ışık şalterli açma/kapatma düğmesine (7) bastığınızda, daha iyi görüş ve daha karanlık çalışma alanlarında güvenli çalışma için LED çalışma lambası da açılır. Açma/kapatma düğmesi bırakıldığında çalışma lambası söner.

• Dönüş yönünün ayarlanması

Şarjlı tornavida ile vidalar takılabilir ve sökülebilir. Dönüş yönünü ayarlamak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Vidaların takılması:

Tornavida kolunun (4) sağ tarafındaki sağa/sola çalıştırma düğmesini (8) muhafazanın içine bastırın.

2. Vida ucunu vida kafasının tam ortasına yerleştirin.

3. Entegre ışık şalterli açma/kapatma düğmesine (7) dikkatlice basın. Tornavida ucu ve uç tutucu sağa doğru döner, vida ahşabın içine döner.

4. Vidaların sökülmesi:

Tornavida tutamağının sol tarafındaki sağa sola çalıştırma düğmesini muhafazanın içine bastırın.

5. Vida ucunu vida kafasının tam ortasına yerleştirin.

6. Entegre ışık şalterli açma/kapatma düğmesine dikkatlice basın. Vida ucu ve uç tutucu sola doğru döner, vida ahşaptan çıkar.

9 – Doğru hata

Bazı arızalar, kendiniz giderebileceğiniz küçük hatalardan kaynaklanabilir. Bunun için aşağıdaki tablodaki talimatları izleyin.

Şarjlı tornavidadaki arıza bu şekilde giderilemiyorsa müşteri hizmetlerine başvurun.

Şarjlı tornavidayı kesinlikle kendiniz tamir etmeyin.

Sorun	Olası sebep	Hatanın giderilmesi
Şarjlı tornavida çalıştırılmıyor.	Batarya gücü çok düşük.	Pili şarj edin („Pili şarj etme“ bölümüne bakın).
	Sağa/sola dönüş düğmesi (8) orta konumdadır.	Sağa/sola dönüş düğmesini istediğiniz dönüş yönüne göre sağa veya sola doğru bastırın.
	Emniyet soketi (6) takılı değil.	Emniyet soketini (6) yerleştirin.
Batarya şarj edilmiyor.	USB-C şarj cihazı doğru takılmamış.	Şarj fişini düz ve tamamen şarjlı tornavidanın şarj soketine (5) itin.

Sorun	Olası sebep	Hatanın giderilmesi
Batarya şarj edilmiyor.	USB-C şarj cihazının elektrik fişi doğru takılmamış.	Elektrik fişinin doğru oturup oturmadığını kontrol edin.
	Prizde elektrik yok.	Başka bir cihaz bağlayarak prizi kontrol edin.
	Batarya veya USB-C şarj cihazı arızalı.	Lütfen müşteri hizmetlerine başvurun.

10 – Onarımlar



UYARI!

Elektrik çarpması riski!

Onarımları kendiniz yaparsanız veya onarım için uygun olmayan yedek parçalar kullanırsanız, elektrik çarpması tehlikesi söz konusudur.

- Muhafazayı açmayın. Kendi kendine yapılan onarımlar, yanlış bağlantı veya yanlış kullanım durumunda sorumluluk ve garanti talepleri reddedilir. Elektrikli aletinizin onarımını sadece kalifiye uzman personele ve sadece orijinal yedek parçaları kullanarak yaptırın.
- Onarımlarda sadece orijinal cihaz verilerine ve üretici bilgilerine uygun parçalar kullanılmalıdır. Bu şarjlı tornavida, tehlike kaynaklarına karşı koruma sağlamak için gerekli olan elektrikli ve mekanik parçalar içerir.

11 – Reinigung und Aufbewahrung

DİKKAT!

Tüm kontrol, bakım ve temizlik çalışmalarından önce ve cihazı gözetimsiz bırakırken güvenlik fişinin (6) çıkarıldığından emin olun.

UYARI! **Hasar tehlikesi!**

Şarjlı tornavidanın usulüne uygun olmayan kullanımı hasara neden olabilir.

Temizlik için aşındırıcı temizlik maddeleri veya çözücü maddeler kullanmayın.

- Şarjlı tornavidanın gövdesini sadece kuru ve yumuşak bir bezle temizleyin.
- İnatçı kirleri hafif nemli bir bez ve yumuşak bir bulaşık deterjanı ile temizleyin.
- Şarjlı tornavidayı asla akan suyun altında tutmayın ve asla su veya temizlik maddesi içeren bir lavaboya veya kaba koymayın.
- Şarjlı tornavidayı saklamadan önce iyice kurulayın.
- Şarjlı tornavidayı sadece kuru ve donmaya karşı korumalı bir yerde saklayın. Ortam sıcaklığı 40 °C'yi aşmamalıdır.
- Şarjlı tornavidayı ve aksesuarları her zaman saklama çantasında saklayın.

- Şarjlı tornavidayı uzun süre saklamadan önce bataryayı tamamen şarj edin.

Boşalmış veya kısmen boşalmış bataryaların depolanması derin deşarj olarak adlandırılan durumlara neden olabilir. Bu durum batarya hücrelerine zarar verir ve bataryayı kullanılamaz hale getirir.

12 – İmha

Ambalajların imha edilmesi



Ambalajları türüne göre bertaraf edin. Karton ve mukavvaları atık kağıt ve folyolarla birlikte geri dönüşüm kutusuna atın.

Atık ekipmanların bertarafı

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems for recyclable materials)



Kullanılmış cihazlar evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Akülü tornavida artık kullanılamıyorsa, kullanıcı yasal olarak eski cihazı

evsel atıklardan ayrı olarak, örneğin ilçe/belediye toplama noktasında imha etmekle yükümlüdür. Bu, eski cihazların uygun şekilde

geri dönüştürülmesini ve çevre üzerinde olumsuz bir etki yaratmamasını sağlar. Bu nedenle, elektrikli aletler yukarıdaki sembolle etiketlenir.



Piller ve şarj edilebilir piller evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır!

Kullanıcılar, zararlı maddeler* içerip içermediklerine bakılmaksızın tüm pilleri ve şarj edilebilir pilleri, çevre dostu bir şekilde imha edilebilmeleri için belediye veya yerel toplama merkezlerine veya uzman perakendecilere atmakla yasal olarak yükümlüdür.

Bataryanın çıkarılması

1. Batarya tamamen boşalana kadar elektrikli aleti çalıştırın.
2. Tüm çalışmalardan önce emniyet fişinin (6) çıkarılmış olmasına dikkat edin.
3. Gövdedeki vidaları sökün ve muhafaza kapağını çıkarın.
4. Kısa devreyi önlemek için batarya bağlantılarını teker teker ayırın.
5. Bataryayı çıkarın.
6. Kutupları izole edin.
7. Tamamen deşarj olsa bile, bataryada kısa devre durumunda açığa çıkabilecek kalan bir kapasite vardır.

Arızalı bir LED'in değiştirilmesi nihai tüketici tarafından değil, sadece yetkili uzman personel tarafından gerçekleştirilmelidir.

13 – Servis açıklamaları

- Kullanım kılavuzu, bulunması halinde aksesuar parçaları ve makineyi orijinal ambalajında saklayın. Böylece tüm bilgi ve parçalar daima elinizin altında olur.
- Meister aletleri büyük çaplı bakım gerektirmez, gövdenin temizlenmesi için nemli bir bez yeterlidir. Elektrikli aletleri kesinlikle suyun içine sokmayın. Daha geniş bilgiler kullanım kılavuzundan alınabilir.
- Meister aletleri sıkı kalite kontrolünden geçirilir. Buna rağmen fonksiyon arızası meydana geldiğinde aleti servis adresimize postalayın. Aletiniz kısa süre içinde tamir edilecektir.
- Arıza hakkında yapılacak kısa açıklama arıza arama ve tamir süresini azaltacaktır. Arızanın garanti süresi içinde meydana gelmesi halinde aletin içine garanti sertifikası ve kasa fişini de koyun.
- Arızanın garanti süresinin dışında meydana gelmesi halinde firmamız tamir ücretini sizden talep edecektir.



ÖNEMLİ! Aletin açılması halinde garanti hakkınız kaybolur.



DİKKAT! Ürün Sorumluluk Yasasına göre, uygunsuz yapılan tamiratlarda veya orijinal olmayan ya da tarafımızca onaylanmayan parçaların değiştirilmesi nedeniyle ve tamiratin makine-lerimizin yol açacağı hasarlar için sorumluluk

almadığımızı ehemmiyle belirtiriz! Aynı şey kullanılan aksesuarlar için de -geçerlidir.

- Transport hasarlarını önlemek için aleti güvenli bir şekilde paketleyin veya orijinal ambalajını kullanın.
- Garanti süresinin dolmasından sonrada sizlere hizmet veririz ve muhtemelen Meister aletlerinde meydana gelecek arızaları uygun fiyatlarla tamir ederiz.

DE - EU-Konformitätserklärung
CZ - EU prohlášení o shodě
FR - Déclaration de conformité UE
GB - EU declaration of conformity

NL - EU-verklaring van
overeenstemming
PL - Deklaracja zgodności UE
TR - AB Uygunluk Beyânı

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass
das nachstehende Erzeugnis ...

Prohlašujeme s výhradní zodpovědností, že níže
uvedený výrobek ...

Par la présente, nous déclarons sous notre
seule responsabilité que le produit ci-après ...

We declare with sole responsibility, that the
product listed below ...

Hiermee verklaren wij onder eigen verant-
woordelijkheid, dat het onderstaande product ...

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że
poniższy wyrób ...

Sorumluluğu tamamen bize ait olmak üzere şu
ürünün ...

Akkuschraubendreher

Akumulátorový šroubovák

Tournevis sans fil

Cordless screwdriver

Accuschroevendraaier

Wkrętarka akumulatorowa

Şarjlı tornavida

MAS36

Nr. WU5450120 BJ: 2025 · SN:09001

... allen Bestimmungen der angeführten Richtlinien
entspricht.

... splňuje všechna ustanovení uvedených směrnic.

... respecte toutes les dispositions des directives
citées.

... meets all of the requirements of the listed
directives.

... aan alle bepalingen van de genoemde richtlijnen
voldoet.

... potwierdzamy zgodność z następującymi
wytycznymi:

... belirlilen yönetmeliklerin tüm hükümlerine uygun
olduğunu beyân ederiz.

2006/42/EG (MD)
2014/30/EU (EMC)
2011/65/EU (RoHS)
2023/1542 (Batt)

Angewandte harmonisierte Normen:

Aplikované súvisiace normy:

Normes harmonisées utilisées:

Applied, harmonized standards:

Toegepaste, geharmoniseerde normen:

Wykorzystane normy scharmonizowane:

Uygulanan normlar:

EN 62841-1:2015+A11

EN 62841-2-2:2014

EN 62471:2008

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Wuppertal, **01.09.2025**



Ingo Heimann (M.Sc.)

Technische Leitung/Produktentwicklung

Conmetall Meister GmbH · Oberkamper Straße 39

42349 Wuppertal · Germany

DE - Autorisierte Person zur Aufbewahrung der technischen Unterlagen.

CZ - Osoba oprávněná k úschově technických podkladů.

FR - Personne autorisée pour la conservation des documents techniques.

GB - Person authorised to store technical documents.

NL - Geautoriseerde persoon voor het bewaren van de technische documentatie.

PL - Osoba upoważniona do przechowywania dokumentacji technicznej.

TR - Teknik evrakların saklanması yetkili kişi.







© Copyright

Nachdruck oder Vervielfältigung – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung der

Conmetall Meister GmbH

Oberkamper Str. 39

42349 Wuppertal

Germany

cm@comei.info

2025

Diese Druckschrift einschließlich aller ihrer Teile ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Conmetall Meister GmbH unzulässig und strafbar.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeisung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.