



**3,6 V LI-ION**

**ACCUSCHROEVENDRAAIER**

**3,6 V LI-ION VISSEUSE SANS FIL |**

**3,6 V LI-ION AKKUSCHRAUBER**

**FSD 3.6**



**Nederlands...06**

**Français.....43**

**Deutsch.....79**

**3**

**JAAR/ANS  
JAHRE GARANTIE**

**KLANTENSERVICE / SERVICE CLIENTS**

5506



**BE 03 3030112**

(tegen lokaal tarief/



**meister@teknihall.be**

tarif local/  
zum Ortstarif)

MODEL/MODÈLE/MODELL: FSD 3.6  
WU5902363

AA 01/20 F

**GEBRUIKSAANWIJZING · MODE D'EMPLOI · BEDIENUNGSANLEITUNG**

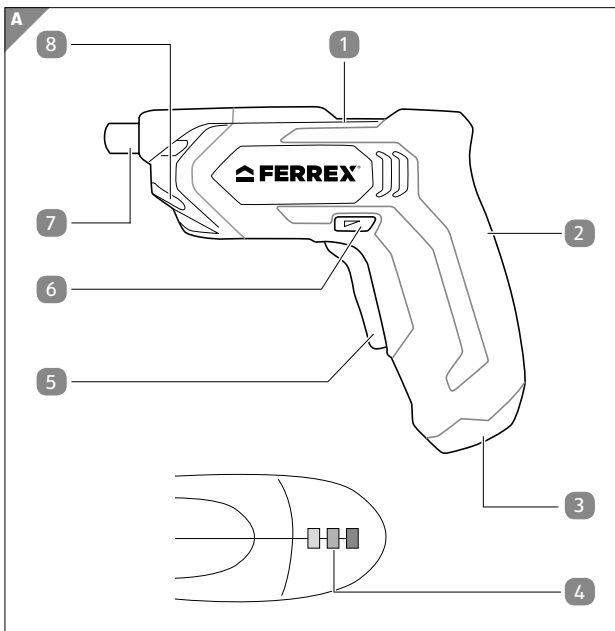
Originele gebruiksaanwijzing  
Mode d'emploi original  
Original-Betriebsanleitung

WU5902363  
AA 01/20 F  
5506

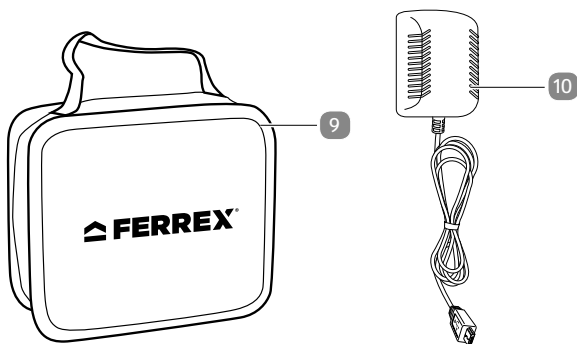
# Leveringspakket

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Leveringspakket.....</b>                                      | <b>3</b>  |
| Onderdelen.....                                                  | 6         |
| <b>Algemeen .....</b>                                            | <b>7</b>  |
| Gebruiksaanwijzing lezen en bewaren .....                        | 7         |
| Verklaring van symbolen .....                                    | 7         |
| <b>Veiligheid .....</b>                                          | <b>9</b>  |
| Verklaring van de aanwijzingen.....                              | 9         |
| Gebruik volgens de voorschriften .....                           | 9         |
| Restrisico's.....                                                | 11        |
| Speciale veiligheidsaanwijzingen<br>voor schroevendraaiers ..... | 19        |
| Veiligheidsaanwijzingen voor laders .....                        | 19        |
| Uitgebreide veiligheidsaanwijzingen .....                        | 22        |
| <b>Eerste gebruik.....</b>                                       | <b>23</b> |
| Accuschroevendraaier en inhoud<br>verpakking controleren .....   | 23        |
| Accu opladen.....                                                | 24        |
| <b>Werking .....</b>                                             | <b>26</b> |
| Gereedschappen aanbrengen .....                                  | 26        |
| In-/uitschakelen .....                                           | 26        |
| LED-werklamp gebruiken.....                                      | 27        |
| Draairichting vastleggen .....                                   | 28        |
| <b>Foutoplossing.....</b>                                        | <b>29</b> |
| <b>Reparaties .....</b>                                          | <b>31</b> |
| <b>Reiniging en bewaring.....</b>                                | <b>32</b> |
| <b>Technische gegevens .....</b>                                 | <b>34</b> |
| <b>Geluids-/vibratie-informatie .....</b>                        | <b>35</b> |
| <b>Verwijdering .....</b>                                        | <b>39</b> |
| Verpakking verwijderen .....                                     | 39        |
| Accuschroevendraaier verwijderen .....                           | 39        |
| <b>Conformiteitsverklaring .....</b>                             | <b>41</b> |

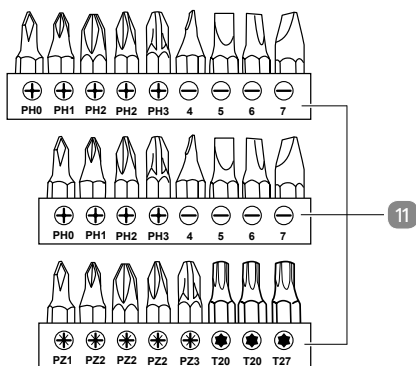
# Leveringspakket/Contenu de la livraison/Lieferumfang



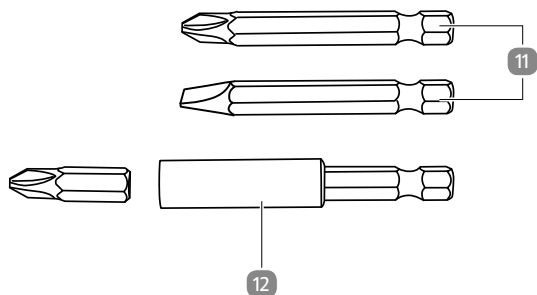
B



C



D



## Onderdelen

- 1 Accuschroevendraaier
- 2 Handgreep
- 3 Micro-USB-laadaansluiting
- 4 LED-indicator accuniveau
- 5 Aan-/uitschakelaar (met geïntegreerde lichtschakelaar)
- 6 Schakelaar voor rechtsom/linksom draaien
- 7 Bithouder
- 8 LED-werklamp
- 9 Bewaartas
- 10 Micro-USB-lader
- 11 Bit, 27x
- 12 Magnetische bithouder

# Algemeen

## Gebruiksaanwijzing lezen en bewaren



Deze gebruiksaanwijzing hoort bij de 3,6 V Li-ion accuschroevendraaier (hierna „accuschroevendraaier” genoemd). Ze bevat belangrijke informatie over de ingebruikname en het gebruik.

Lees de gebruiksaanwijzing, in het bijzonder de veiligheidsaankwijzingen, zorgvuldig door voordat u de accuschroevendraaier gebruikt. Het niet-naleven van deze gebruiksaanwijzing kan ernstig letsel of schade aan de accuschroevendraaier tot gevolg hebben.

De gebruiksaanwijzing is gebaseerd op de normen en regels die in de Europese Unie gelden. Gelieve in het buitenland de richtlijnen en wetten van het desbetreffende land na te leven.

Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstige inzage. Als u de accuschroevendraaier aan derden geeft, geef dan zeker deze gebruiksaanwijzing mee.

## Verklaring van symbolen

De volgende symbolen en signaalwoorden worden gebruikt in deze gebruiksaanwijzing, op de accuschroevendraaier of op de verpakking.



Dit symbool geeft u nuttige bijkomende informatie over de ingebruikname of werking.



Conformiteitsverklaring (zie hoofdstuk “Conformiteitsverklaring”): Producten die zijn aangeduid met dit symbool voldoen aan alle toepasselijke gemeenschapsvoorschriften van de Europese Economische Ruimte.



Het TÜV-Rheinland-keurmerk bevestigt dat de accuschroevendraaier en de lader bij correct gebruik veilig zijn. Het symbool „GS” staat voor gecontroleerde veiligheid. Producten die zijn voorzien van dit symbool voldoen aan de eisen van de Duitse wet inzake de productveiligheid (Produktsicherheitsgesetzes/ ProdSG).



Dit symbool duidt apparaten aan die met gelijkstroom worden gevoed.



Dit symbool duidt elektrische apparaten aan die dubbel geïsoleerd zijn.



Dit symbool geeft de polariteit van het apparaat aan.



Apparaten die zijn gemarkeerd met dit symbool mogen alleen binnenshuis worden gebruikt.



Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat gebruikt.



Belangrijk! Lees de gebruiksaanwijzing van de lader.



# Veiligheid

## Verklaring van de aanwijzingen

De volgende symbolen en signaalwoorden worden gebruikt in deze gebruiksaanwijzing.



Dit signaalsymbool/-woord duidt op een gevaar met een gematigde risicograad, dat, als het niet wordt vermeden, de dood of een ernstige verwonding tot gevolg kan hebben.



Dit signaalsymbool/-woord duidt op een gevaar met een lage risicograad, dat, als het niet wordt vermeden, een geringe of gematigde verwonding tot gevolg kan hebben.

**LET OP!**

Dit signaalwoord waarschuwt voor eventuele materiële schade.

## Gebruik volgens de voorschriften

De accuschroevendraaier is uitsluitend bedoeld voor fijne schroefwerkzaamheden.

De accuschroevendraaier is niet bedoeld voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik, maar enkel om door particulieren te worden gebruikt bij hobby- en doe-het-zelftoepassingen.

De accuschroevendraaier mag uitsluitend worden gebruikt voor het beoogde doel. Iedere andere, uitgebreidere toepassing is verboden.

Ook het naleven van de veiligheidsaanwijzingen en van de instructies in de gebruiksaanwijzing maakt deel uit van het reglementaire gebruik.

De fabrikant of verkoper is niet aansprakelijk voor schade die is ontstaan door oneigenlijk of verkeerd gebruik.

Er mogen alleen accessoires worden gebruikt, die geschikt zijn voor de accuschroevendraaier.

Personen die de accuschroevendraaier bedienen en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren, moeten hiermee vertrouwd zijn en geïnformeerd zijn over mogelijke gevaren. Daarnaast moeten de geldende voorschriften voor de preventie van ongevallen zeer nauwgezet worden nageleefd.

Andere algemene voorschriften inzake werkomstandigheden of veiligheid moeten in acht worden genomen. Veranderingen aan de accuschroevendraaier sluiten een aansprakelijkheid van de fabrikant en daaruit voortkomende beschadigingen uit.

Alle andere toepassingen zijn uitdrukkelijk uitgesloten en gelden als oneigenlijk gebruik.

- Gebruik van de accuschroevendraaier voor andere doeleinden dan waarvoor deze is bestemd;
- het niet-naleven van de veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen en van de montage-, gebruiks-, onderhouds- en reinigingsinstructies in deze gebruiksaanwijzing;
- het niet-naleven van voorschriften inzake ongevallenpreventie, bedrijfsgeneeskunde of veiligheid die eventueel specifiek en/of algemeen gelden voor het gebruik van de accuschroevendraaier;
- gebruik van accessoires en reserveonderdelen die niet bestemd zijn voor de accuschroevendraaier;

- veranderingen aan de accuschroevendraaier;
- reparatie van de accuschroevendraaier door iemand anders dan de fabrikant of een vakman;
- commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik van de accuschroevendraaier;
- bediening of onderhoud van de accuschroevendraaier door personen die niet vertrouwd zijn met de omgang met de accuschroevendraaier en/of die de daarmee verbonden gevaren niet begrijpen.

## Restrisico's

Ondanks reglementair gebruik kunnen niet voor de hand liggende restrisico's niet volledig worden uitgesloten.

Als gevolg van de aard van de accuschroevendraaier kunnen de volgende risico's optreden:

- gezondheidsschade, veroorzaakt door trillingsemissies, als het apparaat gedurende een langere tijd wordt gebruikt of niet correct wordt bediend en onderhouden,
- letsel en materiële schade, veroorzaakt door onderdelen die rondvliegen of opzetelementen die afbreken.

## Algemene veiligheidsaanwijzingen voor elektrische gereedschappen

**⚠ WAARSCHUWING** Lees alle veiligheidsaanwijzingen, instructies, afbeeldingen en technische gegevens die bij dit elektrische gereedschap horen.

Nalatigheden bij het naleven van de veiligheidsaanwijzingen en aanwijzingen kunnen een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel veroorzaken.

**Bewaar alle veiligheidsaanwijzingen en instructies voor gebruik in de toekomst.**

*Het begrip „elektrisch gereedschap” dat wordt gebruikt in de veiligheidsaanwijzingen verwijst naar elektrische gereedschappen met netvoeding (met netsnoer) en naar elektrische gereedschappen met accuvoeding (zonder netsnoer).*

**Veiligheid op de werkplaats**

- a) **Houd het werkgebied schoon en goed verlicht.**  
*Slordige of niet-verlichte werkgebieden kunnen leiden tot ongevallen.*
- b) **Werk met het elektrische gereedschap niet in een omgeving met explosiegevaar, waar brandbare vloeistoffen, gassen of stof aanwezig zijn.**  
*Elektrische gereedschappen produceren vonken. Deze vonken kunnen het stof of de dampen laten ontbranden.*
- c) **Houd kinderen en andere personen uit de buurt tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap.**  
*Als u afgeleid bent, kunt u de controle over het elektrische gereedschap verliezen.*

**Elektrische veiligheid**

- a) **De stekker van het elektrische gereedschap moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele manier worden veranderd. Gebruik geen adapterstekker samen met geaarde elektrische gereedschappen.**

*Onveranderde stekkers en passende stopcontacten verlagen het risico van een elektrische schok.*

- b) **Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken zoals van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** *Er bestaat een verhoogde kans op een elektrische schok als uw lichaam geaard is.*
- c) **Houd elektrische gereedschappen uit de buurt van regen of vocht.** *Het binnendringen van water in een elektrisch gereedschap verhoogt de kans op een elektrische schok.*
- d) **Gebruik de kabel niet om het elektrische gereedschap te dragen, op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen van het apparaat.** *Beschadigde of verstrikte kabels verhogen de kans op een elektrische schok.*
- e) **Als u met een elektrisch gereedschap in de buitenlucht werkt, gebruik dan alleen verlengkabels die ook geschikt zijn voor buiten.** *Het gebruik van een verlengkabel die geschikt is voor buiten verkleint de kans op een elektrische schok.*
- f) **Als het gebruik van het elektrische gereedschap in een vochtige omgeving niet te vermijden is, gebruik dan een aardlekschakelaar.** *Het gebruik van een aardlekschakelaar verkleint de kans op een elektrische schok.*

## Veiligheid van personen

- a) **Wees aandachtig, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand als u werkt met een elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** *Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het elektrische gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.*
- b) **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen en steeds een veiligheidsbril.** *Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipzool, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van het type en de toepassing van het elektrische gereedschap, verkleint de kans op letsel.*
- c) **Voorkom dat het gereedschap per ongeluk wordt ingeschakeld. Controleer of het elektrische gereedschap is uitgeschakeld, voordat u het aansluit op het stroomnet en/of de accu en voordat u het optilt of draagt.** *Als u bij het dragen van het elektrische gereedschap uw vinger op de schakelaar hebt of het apparaat in ingeschakelde toestand aansluit op het stroomnet, dan kan dit leiden tot ongevallen.*
- d) **Verwijder instelgereedschappen of schroef-sleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** *Een gereedschap of sleutel die zich in een roterend onderdeel van het apparaat bevindt, kan leiden tot letsel.*

- e) **Vermijd een abnormale lichaamshouding. Zorg ervoor dat u stabiel staat en bewaar steeds het evenwicht.** *Zo kunt u het elektrische gereedschap in onverwachte situaties beter controleren.*
- f) **Draag geschikte kleding. Draag geen wijde kleding of juwelen. Houd uw haren en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen.** *Losse kleding, juwelen of lange haren kunnen vast komen te zitten in bewegende onderdelen.*
- g) **Als er stofzuig- of opvanginrichtingen kunnen worden gemonteerd, controleer dan of deze aangesloten zijn en correct worden gebruikt.** *Het gebruik van een stofafzuiging kan risico's door stof verkleinen.*
- h) **Behoed u voor een vals gevoel van veiligheid en negeer de veiligheidsregels voor elektrische gereedschappen niet, ook niet als u na veelvuldig gebruik vertrouwd bent met het elektrische gereedschap.** *Onachtzaam handelen kan in een fractie van een seconde leiden tot ernstig letsel.*

## **Gebruik en behandeling van het elektrische gereedschap**

- a) **Overbelast het elektrische gereedschap niet. Gebruik het elektrische gereedschap dat is bedoeld voor het werk dat u wilt uitvoeren.** *Met het juiste elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven vermogen.*

- b) **Gebruik geen elektrisch gereedschap, waarvan de schakelaar defect is.** *Een elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.*
- c) **Trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu, voordat u de instellingen op het apparaat uitvoert, accessoires vervangt of het apparaat weglegt.** *Deze voorzorgsmaatregel voorkomt dat het elektrisch gereedschap onbedoeld wordt ingeschakeld.*
- d) **Bewaar ongebruikte elektrische gereedschappen buiten het bereik van kinderen. Laat geen personen het apparaat gebruiken die hiermee niet vertrouwd zijn of deze aanwijzingen niet hebben gelezen.** *Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk als ze worden gebruikt door onervaren personen.*
- e) **Ga zorgzaam om met elektrische gereedschappen en bewerkingsgereedschap. Controleer of bewegende onderdelen foutloos functioneren en niet klemmen en of onderdelen niet gebroken en zodanig beschadigd zijn dat dit een nadelige invloed heeft op de werking van de elektrische gereedschappen. Laat beschadigde onderdelen repareren alvorens het apparaat te gebruiken.** *Vele ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrische gereedschappen.*



- f) **Zorg dat snijgereedschappen scherp en schoon blijven.** *Zorgvuldig onderhouden snijgereedschappen met scherpe snijkanten komen minder vaak vast te zitten en zijn makkelijker te bedienen.*
- g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de bijbehorende accessoires enz. in overeenstemming met deze instructies. Houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren taak.** *Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de voorziene toepassingen kan leiden tot gevaarlijke situaties.*
- h) **Houd handgrepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** *Gladde handgrepen en greepvlakken laten geen veilige bediening en controle van het elektrische gereedschap toe in onvoorziene situaties.*

## **Gebruik en behandeling van het gereedschap met accuvoeding**

- a) **Laad de accu alleen op in laders die worden aanbevolen door de fabrikant.** *Voor een lader die geschikt is voor accu's van een bepaald type, bestaat er brandgevaar als deze wordt gebruikt met andere accu's.*
- b) **Gebruik alleen de daarvoor voorziene accu's in de elektrische gereedschappen.** *Het gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brandgevaar.*

- c) **Houd de niet-gebruikte accu uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen, die een overbrugging van de contacten zouden kunnen veroorzaken.** *Een kortsluiting tussen de accucontacten kan leiden tot brandwonden of brand.*
- d) **Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof ontsnappen uit de accu. Vermijd contact hiermee. Spoel de vloeistof met water af bij toevallig contact. Als de vloeistof in de ogen terechtkomt, raadpleeg dan een arts.** *Ontsnappende accuvloeistof kan leiden tot huidirritaties of brandwonden.*
- e) **Gebruik geen beschadigde of veranderde accu.** *Beschadigde of veranderde accu's kunnen onvoorspelbaar zijn en leiden tot brand, explosie of kans op letsel.*
- f) **Stel een accu niet bloot aan brand of aan hoge temperaturen.** *Brand of temperaturen boven 130 °C kunnen een explosie veroorzaken.*
- g) **Volg alle instructies voor het opladen en laad de accu of het gereedschap met accuvoeding nooit op buiten het temperatuurbereik dat is aangegeven in de gebruiksaanwijzing.** *Foutief opladen of opladen buiten het toegestane temperatuurbereik kan de accu vernielen en het brandgevaar verhogen.*

## Service

- a) **Laat uw elektrisch gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en gespecialiseerd personeel en alleen met originele reserveonderdelen.** *Daardoor wordt verzekerd dat de veiligheid van het elektrische gereedschap bewaard blijft.*
- b) **Onderhoud nooit beschadigde accu's.** *Alleen de fabrikant of geautoriseerde servicepunten mogen accu's repareren.*

## Speciale veiligheidsaanwijzingen voor schroevendraaiers

- a) **Houd het apparaat vast aan de geïsoleerde greepvlakken als u werkzaamheden uitvoert waarbij de schroef verborgen stroomkabels kan raken.** *Contact van de schroef met een kabel die onder spanning staat, kan ook metalen onderdelen van het apparaat onder spanning zetten en leiden tot een elektrische schok.*

## Veiligheidsaanwijzingen voor laders

Dit apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen met fysieke, zintuiglijke of mentale beperkingen of met een gebrek aan ervaring en/of kennis.

- Zorg ervoor dat kinderen niet met het apparaat spelen.
- Laat de voedingskabel van dit apparaat door de fabrikant, de klantenservice of een persoon met vergelijkbare kwalificaties vervangen wanneer deze is beschadigd, om risico's te vermijden.

- Laad geen batterijen op die niet oplaadbaar zijn. Het niet-naleven van deze aanwijzing leidt tot risico's.

## Lader correct gebruiken



Wanneer de lader oneigenlijk wordt gebruikt, kunnen er risico's en beschadigingen ontstaan. Lees daarvoor aandachtig de volgende aanwijzingen.

- a) Lees voor het gebruik van de lader alle aanwijzingen en voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de lader en de accu. Aanwijzingen bevinden zich onder andere in deze gebruiksaanwijzing en op het apparaat zelf.
- b) Controleer de lader regelmatig op beschadigingen, vooral de verbindingskabel en de behuizing. Een beschadigde lader mag pas opnieuw worden gebruikt, nadat hij werd gerepareerd.
- c) Gebruik de lader niet, wanneer hij is blootgesteld aan schokken of stoten of wanneer hij gevallen is en op een andere manier werd beschadigd. Breng de lader naar een erkende technische klantenservice om hem te laten repareren of controleren.
- d) Sluit een gebarsten of op enigerlei wijze beschadigde accu nooit aan op de lader. Anders bestaat er gevaar voor elektrocutie.
- e) Demonteer de lader in geen geval. Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkende technische klantenservice. Verkeerd monteren kan leiden tot gevaar voor brand of elektrocutie.

- f) Gebruik de lader nooit in omgevingen met explosieve of ontvlambare materialen. Er bestaat brand- en explosiegevaar.
- g) Gebruik de lader uitsluitend voor privédoeleinden in combinatie met een normaal stopcontact voor huishoudelijk gebruik. Probeer nooit de lader aan te sluiten op een stopcontact met een andere spanning.
- h) Zorg bij het opladen van de accu altijd voor voldoende ventilatie. Er kunnen gasen ontstaan.
- i) Laad de accu uitsluitend op in gesloten ruimten, aangezien de lader uitsluitend bedoeld is voor gebruik binnenshuis.
- j) Zorg dat er geen vocht in contact komt met de lader. Anders bestaat er gevaar voor elektrocutie.
- k) Gebruik de lader niet voor een ander doel dan waarvoor hij is bestemd. De lader dient uitsluitend voor het opladen van de accu die bij de lader wordt geleverd. Oneigenlijk gebruik kan leiden tot brand of elektrocutie met de dood tot gevolg.
- l) Probeer de accu niet op te laden met een andere dan de meegeleverde accu. De lader en de accu die bij dit elektrisch gereedschap werden geleverd, moeten samen worden gebruikt.
- m) Gebruik de lader uitsluitend voor het opladen van de accu. De lader mag niet worden gebruikt als stroomvoorziening voor het elektrisch gereedschap.

- n) Leg geen voorwerpen op de lader en dek deze niet af, omdat dit kan leiden tot oververhitting. Zet de lader niet in de buurt van een warmtebron.
- o) Leg de voedingskabel altijd zodanig dat niemand erover kan struikelen, erop kan trappen of op een andere manier schade kan veroorzaken. Anders bestaat er gevaar voor beschadiging en letsel.
- p) Koppel de lader na elk gebruik los van de voedingsspanning. Zo voorkomt u mogelijke gevaren. Koppel de lader voor alle reinigingswerkzaamheden los van de voedingsspanning door de stekker uit te trekken. Anders bestaat er gevaar voor een elektrische schok.
- q) Trek de lader nooit aan de verbindingsskabel uit het stopcontact, maar aan de stekker. Trek nooit aan de kabel.
- r) Gebruik geen verlengkabel, tenzij het niet anders kan. Het gebruik van een ongeschikte verlengkabel kan leiden tot brand- en elektrocutiegevaar.

## **Uitgebreide veiligheidsaanwijzingen**

### **LET OP!**

### **Beschadigingsgevaar!**

Een verkeerde omgang met de accuschroevendraaier of de accu kan leiden tot schade aan de accuschroevendraaier.

- Plaats de accuschroevendraaier of de accessoire niet op of in de buurt van hete oppervlakken (bijv. verwarmingselementen).
- Stel de accuschroevendraaier niet bloot aan mechanische stoten.

## Eerste gebruik

### Accuschroevendraaier en inhoud verpakking controleren



#### Verstikkingsgevaar!

Kinderen kunnen kleine onderdelen inslikken en erin stikken.

- Houd kinderen buiten het bereik van de kleine onderdelen.
1. Neem de accuschroevendraaier **1** uit de verpakking.
  2. Controleer of de levering volledig is (zie **afb. A-D**).
  3. Controleer of de accuschroevendraaier of de afzonderlijke onderdelen schade vertonen. Gebruik de accuschroevendraaier niet, wanneer dit het geval is. Richt u dan via het serviceadres op de garantiekaart tot de producent.

## Accu opladen



**WAARSCHUWING!**

### **Gevaar voor elektrocutie!**

Een verkeerde elektrische installatie of te hoge netspanning kan leiden tot elektrocutie.

- Sluit de accu uitsluitend aan op een goed bereikbaar stopcontact zodat u hem bij een storing snel van het stroomnet kunt loskoppelen.

**LET OP!**

### **Beschadigingsgevaar!**

Als u de accu verkeerd oplaadt, kunnen de accu, de lader en de accuschroevendraaier worden beschadigd.

- Laad de accu op bij een omgevingstemperatuur tussen 0 °C en 45 °C. De optimale temperatuur om de accu op te laden bedraagt ca. 23 °C.
- Laad de accu op als de LED-indicator een lage accucapaciteit aangeeft (rood lampje).



- De lader mag uitsluitend worden gebruikt voor het opladen van de accuschroevendraaier. Laad hiermee geen andere accu's of niet-oplaadbare batterijen op.
- Laad de accu uitsluitend op met de meegeleverde micro-USB-lader.



Accu's met lithium-ion-technologie (Li-ion) bieden belangrijke voordelen tegenover traditionele Ni-Cd-accu's:

- Geen memory-effect. De accu kan onafhankelijk van de laadtoestand zonder capaciteitsverlies te allen tijde worden opgeladen.
- Extreem lage zelfontlading, daarom ook na langdurige opslag gebruiksklaar.
- Laag gewicht en lange levensduur.

Bij aankoop is de accu van de accuschroevendraaier slechts lichtjes voorgeladen. Daarom moet u de accu voor het eerste gebruik opladen. Wanneer de LED-indicator **4** een lage accucapaciteit aangeeft (rood lampje), laadt u de accu op.

1. Sluit de laadkabel aan op de micro-USB-laadaansluiting **3** van de accuschroevendraaier.
2. Sluit de stekker van de micro-USB-lader **10** aan op een reglementair geïnstalleerd stopcontact.

Aankankelijk brandt de LED-indicator rood. De LED-indicator brandt groen-geel-rood, wanneer de accu helemaal is opgeladen.

Tijdens het opladen warmen de stekker,

de micro-USB-lader en de accu op. Dit is normaal en betekent niet dat het apparaat defect is.

3. Koppel de micro-USB-lader na ca. 3 uur los van het stroomnet.
  4. Trek de micro-USB-lader uit de micro-USB-laadaansluiting.
  5. Laat de accuschroevendraaier afkoelen tot op kamertemperatuur als deze tijdens het opladen warm is geworden.
- De accuschroevendraaier is nu gebruiksklaar.

## Werking

### Gereedschappen aanbrengen

Bits **11** met een lengte vanaf 50 mm kunnen rechtstreeks in de bithouder **7** worden aangebracht. Om alle andere bits aan te brengen, gaat u als volgt te werk:

1. Steek de magnetische bithouder **12** tot aan de aanslag in de bithouder.
2. Kies een bit dat bij de schroef past.
3. Steek de gekozen bit tot aan de aanslag in de magnetische bithouder.

### In-/uitschakelen

**LET OP!**

### Beschadigingsgevaar!

Let op dat u de schroeven niet te diep indraait. Anders kunnen de accuschroevendraaier en het werkstuk worden beschadigd.

- Observeer het schroefproces en beëindig het indraaien van de schroeven, voordat de

schroefkop in het werkstuk wordt getrokken. Draai de schroef vast met een handmatige schroevendraaier.

- Oefen het schroeven een paar keer om het correcte gevoel voor de bediening van de accuschroevendraaier te krijgen.

- **Inschakelen:**

Druk op de aan-/uitschakelaar en houd deze ingedrukt **5**.

Het schroefproces start. Houd de aan-/uitschakelaar ingedrukt tijdens het schroeven.

- **Uitschakelen:**

Laat de aan-/uitschakelaar los, zodra de schroef volledig is in- of uitgedraaid.

Het schroefproces wordt beëindigd en de LED-werklamp **8** gaat uit.

## LED-werklamp gebruiken



### Verwondingsgevaar!

De LED-werklamp kan u verblinden en oogletsel veroorzaken.

- Kijk nooit rechtstreeks in de lichtstraal van de werklamp en schijn niet in de ogen van andere personen. Dit kan blijvende schade aan de ogen tot gevolg hebben.

Wanneer u de aan-/uitschakelaar **5** indrukt, wordt ook de LED-werklamp **8** ingeschakeld voor een beter zicht en om veilig te kunnen werken in een donkere omgeving. De werklamp gaat uit als u de aan-/uitschakelaar loslaat.

## Draairichting vastleggen

Met de accuschroevendraaier kunnen schroeven worden ingedraaid en uitgedraaid. Om de draairichting vast te leggen, gaat u als volgt te werk:

### Indraaien van schroeven:

1. Druk de schakelaar voor rechtsom/linksom draaien **6** aan de rechterzijde van de handgreep **2** in de behuizing.
2. Plaats de bit **11** exact in het midden van de schroefkop.
3. Druk voorzichtig op de aan-/uitschakelaar **5**.

De bit en de bithouder **7** draaien met de klok mee en de schroef wordt in het materiaal gedraaid.

### Uitdraaien van schroeven:

1. Druk de schakelaar voor rechtsom/linksom draaien aan de linkerzijde van de handgreep in de behuizing.
2. Plaats de bit exact in het midden van de schroefkop aan.
3. Druk voorzichtig op de aan-/uit-schakelaar.

De bit en de bithouder draaien tegen de klok in en de schroef wordt uit het materiaal gedraaid.

# Foutoplossing

Sommige storingen kunnen ontstaan door kleine fouten die u zelf kunt oplossen. Volg daarvoor de instructies in de onderstaande tabel.

Als de storing aan de accuschroevendraaier daardoor niet kan worden opgelost, neemt u contact op met de klantenservice.

Repareer de accuschroevendraaier in geen geval zelf.

| Probleem                                         | Mogelijke oorzaak                                                                 | Oplossing van problemen                                                                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De accuschroevendraaier kan niet worden gestart. | De accu is bijna leeg.                                                            | – Laad de accu op (zie hoofdstuk „Accu opladen“).                                                                    |
|                                                  | De schakelaar voor rechtsom/linksom draaien <b>6</b> staat in de middelste stand. | – Druk de schakelaar voor rechtsom/linksom draaien naar rechts of links, afhankelijk van de gewenste draai-richting. |

| <b>Probleem</b>               | <b>Mogelijke oorzaak</b>                                       | <b>Oplossing van problemen</b>                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De accu wordt niet opgeladen. | De micro-USB-lader <b>10</b> is niet correct aangesloten.      | – Steek de stekker van de laadkabel recht en helemaal in de micro-USB-laadaansluiting <b>3</b> van de accuschroevendraaier. |
|                               | De stekker van de micro-USB-lader is niet correct aangesloten. | – Controleer de correcte aansluiting van de stekker.                                                                        |
|                               | Het stopcontact krijgt geen stroom.                            | – Controleer het stopcontact door een ander apparaat aan te sluiten.                                                        |
|                               | De accu of de micro-USB-lader is defect.                       | – Neem contact op met de klantenservice.                                                                                    |

# Reparaties



## **Gevaar voor elektrocutie!**

Wanneer u zelf reparaties uitvoert of wanneer ongeschikte reserveonderdelen worden gebruikt voor een reparatie, bestaat er verhoogd gevaar voor elektrocutie.

- Open de behuizing niet. In geval van eigenhandig uitgevoerde reparaties, inadequate aansluiting of verkeerde bediening is aansprakelijkheid of garantie uitgesloten. Laat uw accuschroevendraaier alleen repareren door gekwalificeerd en gespecialiseerd personeel en alleen met originele reserveonderdelen.
- Bij reparaties mogen alleen onderdelen worden gebruikt die beantwoorden aan de oorspronkelijke gegevens van het apparaat en aan de informatie van de fabrikant. Deze accuschroevendraaier bevat elektrische en mechanische onderdelen die absoluut noodzakelijk zijn om bescherming te bieden tegen potentiële gevaren.

## Reiniging en bewaring

### LET OP!

#### Beschadigingsgevaar!

Een verkeerde omgang met de accuschroevendraaier kan leiden tot beschadigingen.

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, borstels met metalen of nylon borstelharen en ook geen scherpe of metaalachtige reinigingsvoorwerpen zoals messen, harde spatels en dergelijke. Daardoor kan het oppervlak worden beschadigd.
- Reinig de behuizing van de accuschroevendraaier uitsluitend met een droge en zachte doek.
- Verwijder hardnekkig vuil met een licht bevochtigde doek en een mild vaatwasmiddel.
- Dompel de accuschroevendraaier nooit onder in water of andere vloeistoffen.
- Zorg ervoor dat er geen water of andere vloeistoffen in de behuizing terechtkomen.
- Droog de accuschroevendraaier goed af voordat u hem opbergt.



- Laad de accu volledig op, voordat u de accuschroevendraaier gedurende langere tijd opbergt.
  - Het opslaan van ontladen of gedeeltelijk ontladen accu's kan leiden tot een zogenaamde diepe ontlading. Daardoor worden de accucellen vernietigd, waardoor de accu onbruikbaar wordt.
1. Trek de stekker van de micro-USB-lader **10** uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt.
  2. Veeg de accuschroevendraaier schoon met een droge doek.
  3. Gebruik bij hardnekkig vuil een licht bevochtigde doek en eventueel een mild vaatwasmiddel.
  4. Laat de accuschroevendraaier daarna volledig drogen.
  5. Bewaar de accuschroevendraaier steeds op een droge plaats in de bewaartas **9**.
  6. Bescherm de accuschroevendraaier tegen directe zonnestralen.
  7. Bewaar de accuschroevendraaier op een plek die niet toegankelijk is voor kinderen, die veilig afgesloten is en een temperatuur heeft tussen +5°C en +20°C (kamertemperatuur).

## Technische gegevens

### 3,6 V Li-ion accuschroevendraaier

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Artikelnummer:        | 5506                  |
| Model:                | FSD 3.6               |
| Modelnummer:          | WU5902363             |
| Stationair toerental: | 220 min <sup>-1</sup> |
| Bithouder:            | 6,35 mm (1/4")        |

### Accu

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Spanning:   | 3,6 V ===                 |
| Capaciteit: | 2 Ah                      |
| Type:       | Lithium-ion-accu (Li-ion) |
| Laadduur:   | ca. 3 uur                 |

### Lader

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Apparaatnummer:   | FSD 3.6/2a                  |
| Voedingsspanning: | 100-240 V~/ 50/60 Hz/ 0,2 A |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Uitgangsspanning:  | 5,5 V === / 0,8 A |
| Veiligheidsklasse: | II                |

### Accessoires (28-delig):

PZ1, PZ2, PZ3, PH0, PH1, PH2,  
PH3  
Sleuf 4, 5, 6, 7  
T20, T27  
Magnetische bithouder

# Geluids-/vibratie-informatie



## Gevaar voor de gezondheid!

Werken zonder gehoorbescherming of beschermende kleding kan leiden tot gezondheidschade.

- Draag tijdens het werk een gehoorbescherming en aangepaste beschermende kleding.

De aangegeven totale waarde van de trillingen en de aangegeven geluidsemissiewaarden zijn gemeten volgens een gestandaardiseerde testmethode (DIN EN 62841-2-2) en kunnen worden gebruikt om een elektrisch gereedschap te vergelijken met een ander. Ze kunnen ook worden gebruikt voor een voorlopige inschatting van de belasting.

Gemeten volgens DIN EN 62841-2-2. Het geluidsniveau van 73 dB(A) wordt niet overschreden. Beschermingsmaatregelen voor de gebruiker zijn evenwel aan te bevelen (geschikte gehoorbescherming dragen).

### Geluidsemissie

- Geluidsdruk niveau  $L_{pA}$ : 62 dB(A)
- Geluidsvermogensniveau  $L_{WA}$ : 73 dB(A)
- Onzekerheid K: 3 dB

## **Waarschuwing!**

De trillings- en geluidsemissies kunnen tijdens het feitelijke gebruik van het elektrische gereedschap afwijken van de aangegeven waarden, afhankelijk van de wijze waarop het elektrische gereedschap wordt gebruikt en met name van welk type werkstuk er wordt bewerkt.

Probeer de belasting door vibraties en geluiden zo laag mogelijk te houden. Voorbeelden van maatregelen om de belasting door vibratie te verminderen zijn:

- het dragen van handschoenen bij gebruik van het gereedschap
- het beperken van de werktijd
- het gebruiken van accessoires die in goede staat verkeren
- het regelmatig onderhouden en reinigen van het apparaat
- het uitschakelen van het apparaat, wanneer het niet wordt gebruikt
- het vermijden van een overbelasting van het apparaat

De bovengenoemde waarden zijn geluidsemissiewaarden en vormen dus niet noodzakelijk ook veilige werkplaatswaarden. Uit de wisselwerking tussen emissie- en immissieniveaus kan niet betrouwbaar worden afgeleid of er extra voorzorgsmaatregelen noodzakelijk zijn of niet.

Factoren die het bestaande immissieniveau op de werkplaats kunnen beïnvloeden, zijn onder andere de specificatie van de werkruimte en van de omgeving, de duur van de inwerkingen, andere geluidsbronnen, e.a.

Houd bij de betrouwbare werkplaatswaarden ook rekening met mogelijke afwijkingen in de nationale voorschriften. De bovengenoemde informatie stelt de gebruiker echter in staat om een betere inschatting te maken van de gevaren en risico's.

## Vibratie

- Schroeven  $a_h$ : 3,1 m/s<sup>2</sup>
- Onzekerheid K: 1,5 m/s<sup>2</sup>

### WAARSCHUWING!

De bovengenoemde emissiewaarde van de trillingen (vibratiewaarde) is gemeten volgens een in de norm DIN EN 62841-2-2 gestandaardiseerde testmethode en kan worden gebruikt om een elektrisch gereedschap te vergelijken met een ander. Ze kan ook worden gebruikt voor een voorlopige inschatting van de belasting door trillingen. De feitelijke emissiewaarde van de trillingen kan, zoals hierna beschreven, afwijken door de aard van het gebruik:

- toestand van de accuschroevendraaier of correct onderhoud;
- type van het materiaal en wijze van gebruik van de accuschroevendraaier;
- gebruik van de correcte accessoires en de perfecte staat hiervan;
- stevig vasthouden van de accuschroevendraaier door de gebruiker;
- reglementair gebruik van de accuschroevendraaier, zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing.

Een onaangepast gebruik van de accuschroevendraaier kan aandoeningen ten gevolge van vibraties veroorzaken.

## **WAARSCHUWING!**

Afhankelijk van de wijze van gebruik en van de gebruiksomstandigheden moeten ter bescherming van de gebruiker de volgende veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen:

- Probeer de vibratie zo goed mogelijk te vermijden.
- Gebruik alleen accessoires die in perfecte staat zijn.
- Gebruik anti-vibratiehandschoenen, als u de accuschroevendraaier gebruikt.
- Beheer en onderhoud de accuschroevendraaier in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing.
- Vermijd het gebruik van de accuschroevendraaier bij temperaturen onder 10 C.
- Plan uw werkstappen zodanig dat u sterk vibrerende apparaten/gereedschappen niet meerdere dagen na elkaar moet gebruiken.

# Verwijdering

## Verpakking verwijderen



Voeg de verpakking bij het juiste soort afval.  
Voeg karton bij oud papier, folies bij recycling materialen.

## Accuschroevendraaier verwijderen

### Oude apparaten mogen niet bij het huisvuil belanden!



Kan de accuschroevendraaier niet meer worden gebruikt, dan is elke consument **bij wet verplicht oude apparaten gescheiden van het huisvuil**, bijv. bij een inzamelpunt van zijn gemeente/stadsdeel, af te geven. Zo wordt gegarandeerd dat de afgedankte apparaten deskundig worden verwerkt en dat negatieve gevolgen voor het milieu worden vermeden. Daarom zijn elektrische apparaten met het afgebeelde symbool gemarkeerd.

### Batterijen en accu's mogen niet bij het huisvuil belanden!



Als consument bent u wettelijk verplicht om alle batterijen en accu's, ongeacht of ze schadelijke stoffen\* bevatten of niet, af te geven bij een inzamelpunt in uw gemeente/stadsdeel of in de handel, zodat ze kunnen worden ingeleverd voor een milieuvriendelijke afvalverwerking.

Lever de accuschroevendraaier volledig (met de accu) en alleen in ontladen toestand af bij uw inzamelpunt!

\*aangeduid met: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood

## **Accu verwijderen**

1. Bedien het elektrisch gereedschap net zolang tot de accu volledig leeg is.
2. Draai de schroeven van de behuizing los en verwijder de behuizing.
3. Maak de aansluitingen op de accu een voor een los, om een kortsluiting te voorkomen.
4. Verwijder de accu.
5. Isoleer de polen.

Ook bij een volledige ontlading blijft er nog een restcapaciteit in de accu aanwezig, die bij een kortsluiting kan vrijkomen.

Als de led defect is, mag deze niet door de eindgebruiker worden vervangen, maar alleen door bevoegd vakpersoneel.



# Conformiteitsverklaring



Conmetall Meister GmbH  
Oberkamper Straße 37 - 39  
42349 Wuppertal  
Duitsland / Allemagne / Deutschland



## EG-verklaring van overeenstemming / Déclaration de conformité CE / EU-Konformitätserklärung

|                                                                                               |                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Hiermee verklaren wij onder eigen verantwoorde-<br>lijkheid, dat het onderstaande...          | 3,6 V LI-ION ACCUSCHROEVENDRAAIER | FSD 3.6    |
| Par la présente, nous déclarons sous notre<br>seule responsabilité que le produit ci-après... | + Oplader                         | FSD 3.6/2a |
| Wir erklären in alleiniger Verantwortung,<br>dass das nachstehende Erzeugnis...               | 3,6 V LI-ION VISSEUSE SANS FIL    | FSD 3.6    |
|                                                                                               | + Chargeur                        | FSD 3.6/2a |
|                                                                                               | 3,6 V LI-ION AKKUSCHRAUBER        | FSD 3.6    |
|                                                                                               | + Ladegerät                       | FSD 3.6/2a |



WU5902363 • 5506 • AA 01/20 F

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ... aan alle bepalingen van de<br>genoemde richtlijnen voldoet.   | 2011/65/EU (RoHS) |
| ... respecte toutes les dispositions<br>des directives citées.    | 2006/42/EC (MD)   |
| ... allen Bestimmungen der angeführten<br>Richtlinien entspricht. | 2014/35/EU (LVD)  |
|                                                                   | 2014/30/EU (EMC)  |

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Toegepaste geharmoniseerde normen: | EN 62841-1:2015                   |
| Normes harmonisées appliquées:     | EN 62841-2-2:2014                 |
| Angewandte harmonisierte Normen:   | EN 60335-2-29:2004+A2:2010        |
|                                    | EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017 |
|                                    | EN 62233:2008                     |
|                                    | EN 62471:2008                     |
|                                    | EN 61000-3-2:2014                 |
|                                    | EN 61000-3-3:2013                 |
|                                    | EN 55014-1:2017                   |
|                                    | EN 55014-2:2015                   |
|                                    | EN 50581:2012                     |

Wuppertal, .....01.04.2019

Ingo Heimann (M.Sc.)

Technische richting/Productontwikkeling • Direction technique/Développement produits •  
Technische Leitung/Produktentwicklung  
Conmetall Meister GmbH • Oberkamper Straße 37 - 39 • 42349 Wuppertal • Duitsland / Allemagne / Deutschland  
Geautoriseerde persoon voor het bewaren van de technische documentatie / Conservation de la documentation  
technique / Autorisierte Person zur Aufbewahrung der technischen Unterlagen.



# Répertoire

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Contenu de la livraison .....</b>                                | <b>3</b>  |
| Composants .....                                                    | 44        |
| <b>Contenu de la livraison .....</b>                                | <b>44</b> |
| <b>Généralités .....</b>                                            | <b>45</b> |
| Lire le mode d'emploi et le conserver .....                         | 45        |
| Légende des symboles .....                                          | 45        |
| <b>Sécurité .....</b>                                               | <b>47</b> |
| Légende des avis.....                                               | 47        |
| Utilisation conforme à l'usage prévu .....                          | 47        |
| Risques résiduels .....                                             | 49        |
| Consignes de sécurité particulières<br>pour la visseuse.....        | 57        |
| Consignes de sécurité pour le chargeur .....                        | 57        |
| Consignes de sécurité supplémentaires.....                          | 60        |
| <b>Première mise en service.....</b>                                | <b>61</b> |
| Vérifier la visseuse sans fil et le contenu<br>de la livraison..... | 61        |
| Charger la batterie .....                                           | 61        |
| <b>Fonctionnement et méthode de travail .....</b>                   | <b>64</b> |
| Utiliser les outils.....                                            | 64        |
| Allumer/éteindre .....                                              | 64        |
| Utiliser la LED de travail .....                                    | 66        |
| Définir le sens de rotation.....                                    | 66        |
| <b>Correction des erreurs .....</b>                                 | <b>67</b> |
| <b>Réparations .....</b>                                            | <b>69</b> |
| <b>Nettoyage et rangement .....</b>                                 | <b>70</b> |
| <b>Données techniques.....</b>                                      | <b>72</b> |
| <b>Informations relatives au bruit/aux vibrations ....</b>          | <b>73</b> |
| <b>Élimination .....</b>                                            | <b>76</b> |
| Éliminer l'emballage .....                                          | 76        |
| Éliminer la visseuse sans fil .....                                 | 76        |
| <b>Déclaration de conformité .....</b>                              | <b>78</b> |

## Composants

- 1 Visseuse sans fil
- 2 Manche de la visseuse
- 3 Prise de chargement micro USB
- 4 Indicateurs LED d'état de charge
- 5 Interrupteur marche/arrêt (avec commutateur d'éclairage intégré)
- 6 Interrupteur de rotation à droite/gauche
- 7 Logement d'embout
- 8 LED de travail
- 9 Sac de rangement
- 10 Chargeur micro USB
- 11 Embout, 27×
- 12 Porte-embouts magnétique

# Généralités

## Lire le mode d'emploi et le conserver



Ce mode d'emploi fait partie de cette 3,6 V Li-Ion visseuse sans fil (appelé seulement « visseuse sans fil » par la suite). Il contient des informations importantes pour la mise en service et l'utilisation.

Lisez attentivement le mode d'emploi, en particulier les consignes de sécurité, avant d'utiliser la visseuse sans fil. Le non-respect de ce mode d'emploi peut provoquer de graves blessures ou endommager la visseuse sans fil.

Le mode d'emploi est basé sur les normes et réglementations en vigueur dans l'Union européenne. À l'étranger, veuillez respecter les directives et lois spécifiques au pays.

Conservez le guide de l'utilisateur pour consultation ultérieure. Si vous remettez la visseuse sans fil à des tiers, joignez-y impérativement ce mode d'emploi.

## Légende des symboles

Les symboles et mots signalétiques suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi, sur la visseuse sans fil ou sur l'emballage.



Ce symbole vous donne des informations supplémentaires sur la mise en service ou sur l'utilisation.



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



La label TÜV-Rheinland confirme que la visseuse sans fil et le chargeur sont sûrs pour leur utilisation prévue. Le symbole « SP » signifie sécurité prouvée. Les produits marqués avec ce symbole sont conformes aux exigences de la loi allemande sur la sécurité des produits (ProdSG).



Ce symbole caractérise les appareils fonctionnant avec un courant continu.



Ce symbole caractérise les appareils électriques doublement isolés.



Ce symbole indique la polarité de l'appareil.



Les appareils portant ce symbole ne doivent être utilisés qu'à l'intérieur.



Veuillez lire le mode d'emploi avant utilisation.



Important ! Veuillez lire le mode d'emploi du chargeur.

# Sécurité

## Légende des avis

Les symboles et mots signalétiques suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi.



Ce symbole/mot de signalisation désigne un danger avec un degré moyen de risque qui, s'il n'est pas évité, peut causer la mort ou de graves blessures.



Ce symbole/mot de signalisation désigne un danger avec un degré faible de risque qui, s'il n'est pas évité, peut causer des blessures moyennes à faibles.

**AVIS !**

Ce mot de signalisation avertit de la possibilité de dommages matériels.

## Utilisation conforme à l'usage prévu

La visseuse sans fil est conçue uniquement pour de petits travaux de vissage.

La visseuse sans fil n'est pas conçue pour un usage commercial, artisanal ou industriel, mais pour des utilisateurs particuliers souhaitant faire des travaux domestiques ou de bricolage.

La visseuse sans fil doit uniquement être utilisée

conformément à l'usage prévu. Toute autre utilisation est interdite.

Une utilisation conforme comprend le respect des consignes de sécurité et des instructions de fonctionnement contenues dans ce mode d'emploi.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages causés par une utilisation inappropriée ou incorrecte.

Seuls les accessoires adaptés à la visseuse sans fil peuvent être utilisés.

Les personnes utilisant la visseuse sans fil et exécutant des travaux doivent être familiers avec la visseuse et être informés des dangers potentiels. En outre, les règles de prévention des accidents en vigueur doivent être absolument respectées.

Il convient de respecter les autres dispositions générales dans les domaines de la médecine du travail et de la sécurité. Des modifications apportées à la visseuse excluent la responsabilité du fabricant pour les dommages en résultant.

Toute autre utilisation est expressément exclue et est considérée comme non conforme.

- L'utilisation de la visseuse sans fil à d'autres fins que celles pour lesquelles elle est prévue ;
- le non respect des consignes de sécurité et des avertissements ainsi que des instructions de montage, fonctionnement, entretien et nettoyage qui sont contenues dans ce mode d'emploi ;
- le non respect d'éventuelles directives spécifiques et/ou générales de prévention des accidents, de médecine du travail et de sécurité en vigueur pour l'utilisation de la visseuse sans fil ;
- l'utilisation d'accessoires et de pièces de rechange non destinés à la visseuse sans fil ;
- apporter des modifications à la visseuse sans fil ;



- faire réparer la visseuse sans fil par une personne autre que le fabricant ou un spécialiste ;
- utiliser la visseuse sans fil à des fins commerciales, artisanales ou industrielles ;
- faire utiliser ou entretenir la visseuse sans fil par des personnes non familiarisées avec son emploi et/ou qui ne comprennent pas les risques qui y sont liés.

## Risques résiduels

Malgré une utilisation conforme, il est possible que des risques résiduels non apparents demeurent.

Les dangers potentiels suivants peuvent survenir en fonction du type de visseuse sans fil :

- Des problèmes de santé résultant des émissions de vibrations, dans le cas où l'appareil est utilisé sur une durée prolongée ou qu'il n'est pas utilisé et entretenu correctement,
- Des blessures et dommages causés par des pièces projetées ou des accessoires cassants.

## Consignes de sécurité générales pour les outils électriques

 **ATTENTION Lisez toutes les consignes de sécurité, instructions, illustrations et informations techniques fournies avec l'outil électrique.**

Le non-respect des consignes de sécurité suivantes peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

**Conservez toutes les consignes de sécurité et les instructions pour un usage ultérieur.**

*Le terme « outil électrique » utilisé dans les consignes de sécurité fait référence aux outils électriques branchés sur le réseau (avec cordon d'alimentation) ou aux outils électriques sans fil (sans cordon secteur).*

### Sécurité du poste de travail

- a) **Gardez votre espace de travail propre et bien éclairé.** *Des zones de travail en désordre et non éclairées peuvent provoquer des accidents.*
- b) **Ne travaillez pas avec l'outil électrique dans un environnement à risques d'explosion dans lequel se trouvent des liquides, des gaz ou des poussières inflammables.** *Les outils électriques produisent des étincelles pouvant mettre le feu aux poussières ou aux vapeurs.*
- c) **Lors de l'utilisation de l'outil électrique, tenez les enfants et autres personnes à distance.** *Si votre attention est détournée, vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil.*

### Sécurité électrique

- a) **Le connecteur de l'outil électrique doit être compatible avec la prise de courant. Le connecteur ne doit en aucun cas être modifié. N'utilisez jamais d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre.** *Des fiches intactes et les prises secteur 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) **Protégez l'appareil de la pluie et de l'humidité.** *La présence d'eau dans l'appareil électrique augmente les risques de décharge électrique.*
- d) **N'utilisez pas le câble de raccordement pour porter ou suspendre l'outil électrique ni pour débrancher la prise secteur. Protégez le câble de la chaleur, de l'huile, des rebords coupants ou des éléments mobiles de l'appareil.** *Des câbles abîmés ou enroulés augmentent les risques de décharge électrique.*
- e) **Si vous travaillez dehors avec l'outil électrique, utilisez uniquement des rallonges autorisées pour l'extérieur.** *L'utilisation d'une rallonge adaptée au travail en extérieur diminue les risques de décharge électrique.*
- f) **Si l'utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide est inévitable, utilisez un disjoncteurs à courant de défaut.** *L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.*

## Sécurité des personnes

- a) **Soyez attentifs, faites attention à ce que vous faites et soyez raisonnable lorsque vous travaillez avec un outil électrique. N'utilisez pas d'outils électriques 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 l'outil électrique 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 antidérapantes, 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 sur l'alimentation électrique et/ou sur la batterie, avant de le prendre en main ou de le porter.** *Si vous avez le doigt sur l'interrupteur ou si l'appareil est allumé quand vous le branchez à l'alimentation secteur, vous risquez d'avoir un accident.*
- d) **Éloignez les outils ou clés de réglage avant de mettre l'appareil électrique sous tension.** *Un outil ou une clé se trouvant dans la partie rotative de l'appareil électrique peut entraîner des blessures.*

- e) **Évitez toute posture inhabituelle. Assurez-vous que vous avez bien une position stable et gardez l'équilibre à tout moment.** *Vous pourrez ainsi mieux contrôler l'outil électrique dans les situations inattendues.*
- f) **Adoptez une tenue vestimentaire adaptée. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Tenez les cheveux et les vêtements éloignés des pièces mobiles.** *Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.*
- g) **Si des dispositifs d'aspiration et de réception de la poussière peuvent être montés, ils doivent être raccordés et utilisés correctement.** *L'utilisation d'un dispositif d'aspiration de la poussière peut réduire les dangers liés à la poussière.*
- h) **Ne vous croyez pas en parfaite sécurité et ne négligez pas les règles de sécurité liées aux outils électriques, même si vous êtes familiarisé avec l'outil électrique en raison d'une utilisation fréquente.** *Toute négligence peut entraîner des blessures graves en quelques fractions de seconde.*

## Utilisation et manipulation de l'outil électrique

- a) **Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique 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 défectueux.** *Un outil électrique qui ne peut plus être allumé ni éteint est dangereux et doit être réparé.*
- c) **Débranchez la prise secteur et/ou retirez la batterie avant d'effectuer des réglages sur l'appareil, de changer d'accessoire ou de reposer l'appareil.** *Ces mesures de précaution empêchent un démarrage involontaire de l'appareil électrique.*
- d) **Rangez hors de portée des enfants les outils électriques que vous n'utilisez pas. Ne laissez personne ne connaissant pas l'appareil ou n'ayant pas lu ces instructions utiliser cet appareil.** *Les outils électriques sont dangereux s'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.*
- e) **Prenez soin de vos outils. Vérifiez que les pièces mobiles fonctionnent parfaitement et ne se bloquent pas, qu'aucun élément n'est cassé ou endommagé au point d'empêcher le bon fonctionnement de l'outil électrique. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil.** *De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.*
- f) **Veillez à ce que les outils de découpe soient toujours aiguisés et propres.** *Des outils de découpe bien entretenus et aiguisés se bloquent moins et sont plus faciles à guider.*

- g) **Utilisez l'outil électrique, les outils amovibles, l'outillage, etc. conformément à ces instructions. Prenez en compte les conditions de travail et le travail à effectuer.** *L'utilisation d'outils électriques à des fins autres que celles prévues peut conduire à des situations dangereuses.*
- h) **Maintenez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** *Si les poignées et les surfaces de préhension sont glissantes, elles ne permettront pas une manipulation et un contrôle sécurisé de l'outil électrique en cas d'imprévu.*

### **Utilisation et manipulation de l'outil à batterie**

- a) **Ne rechargez la batterie qu'avec des chargeurs recommandés par le fabricant.** *Un chargeur destiné à un type particulier de batterie constitue un risque d'incendie s'il est utilisé pour d'autres batteries.*
- b) **Utilisez uniquement l'outil électrique avec les batteries qui lui sont destinées.** *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 de tout autre petit objet métallique qui pourrait provoquer un court-circuit 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 tout contact avec celui-ci. En cas de contact involontaire, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez immédiatement un médecin. Le liquide qui fuit des batteries peut irriter la peau ou provoquer des brûlures.**
- e) **N'utilisez pas de batterie endommagée ou altérée.** *Les batteries endommagées ou altérées peuvent se comporter de façon imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*
- f) **N'exposez pas une batterie à un feu ou à des températures élevées.** *Les feux ou les températures supérieures à 130 °C peuvent provoquer une explosion.*
- g) **Suivez toutes les instructions relatives au chargement et ne rechargez jamais la pile ou l'outil à des températures en dehors de la plage indiquée dans le mode d'emploi.** *Un chargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage autorisée peut détruire la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

## Service

- a) **Ne faites réparer votre machine que par des personnes qualifiées et uniquement avec des pièces de rechange d'origine.** *Cela garantit le maintien de la sécurité de l'outil électrique.*



- b) **Ne faites jamais réparer des batteries endommagées.** *L'ensemble de la maintenance de la batterie ne peut être effectué que par le fabricant ou par le service après vente.*

## **Consignes de sécurité particulières pour la visseuse**

- a) **Tenez l'appareil par les surfaces de préhension isolées lorsque vous exécutez des travaux pendant lesquels la vis peut entrer en contact avec des câbles électriques dissimulés.** *Le contact de la vis avec un câble conducteur de tension peut aussi mettre des pièces métalliques de l'appareil sous tension et entraîner une décharge électrique.*

## **Consignes de sécurité pour le chargeur**

Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles limitées ou sans expériences et/ou sans connaissances.

- Assurez-vous que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.
- Si le câble de raccordement de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son SAV ou une personne de qualification similaire pour éviter des dangers.
- Ne rechargez pas des piles non rechargeables. La violation de cet avis peut entraîner des dangers.

## Utilisation correcte du chargeur



Une utilisation non conforme du chargeur peut causer des risques et des dommages. Lisez attentivement les remarques suivantes à ce sujet.

- a) Lisez toutes les instructions et mesures de précaution relatives au chargeur et à la batterie avant utilisation. Les remarques se trouvent notamment dans ce mode d'emploi et sur l'appareil lui-même.
- b) Contrôlez régulièrement que le chargeur n'est pas endommagé, en particulier le câble de connexion et le boîtier. Un chargeur endommagé ne peut être réutilisé qu'après réparation.
- c) N'utilisez pas le chargeur s'il a reçu des coups ou des chocs ou s'il est tombé et endommagé d'une quelconque manière. Veuillez amener le chargeur en réparation ou faites-le contrôler auprès d'un service après-vente technique agréé.
- d) Ne connectez jamais une batterie cassée ou endommagée d'une quelconque manière au chargeur. Il existe un risque d'électrocution.
- e) Ne démontez en aucun cas le chargeur. Les réparations doivent être effectuées par un service après-vente technique agréé. De mauvais assemblages peuvent causer des risques d'incendie et d'électrocution.
- f) N'utilisez jamais le chargeur dans des environnements présentant des matériaux explosifs ou inflammables. Il existe un risque d'incendie et d'explosion.

- g) N'utilisez le chargeur que dans une sphère privée, en le connectant à une prise domestique ordinaire. N'essayez jamais de connecter le chargeur à une prise secteur avec un rapport de tension différent.
- h) Assurez toujours une aération suffisante lorsque vous chargez la batterie. Des gaz peuvent s'en libérer.
- i) Ne chargez la batterie que dans des pièces fermées car le chargeur est uniquement conçu pour un usage intérieur.
- j) Veillez à ce que le chargeur ne soit pas en contact avec l'humidité. Il existe un risque d'électrocution.
- k) Ne détournez pas l'usage du chargeur. Le chargeur ne sert qu'à charger la batterie livrée avec le chargeur. Un usage détourné peut causer un incendie ou une décharge électrique mortelle.
- l) N'essayez pas de charger la batterie avec un autre chargeur que celui livré. Le chargeur et la batterie livrés avec l'outil électrique doivent être utilisés ensemble.
- m) N'utilisez le chargeur que pour charger la batterie. Le chargeur ne doit pas être utilisé en tant qu'alimentation électrique pour l'outil électrique.
- n) Ne posez aucun outil sur le chargeur et ne le couvrez pas, au risque de le surchauffer. Ne pas placer le chargeur à proximité d'une source de chaleur.

- o) Placez toujours le câble secteur de manière à ce que personne ne puisse trébucher, marcher dessus ou l'endommager de toute autre manière. Sinon, il existe un risque de dommages et de blessures.
- p) Débranchez le chargeur de l'alimentation après chaque utilisation. Vous évitez ainsi des dangers potentiels. Débranchez le chargeur de l'alimentation avant chaque nettoyage en retirant la prise secteur. Sinon, il existe un risque d'électrocution.
- q) Ne tirez jamais sur le câble de connexion du chargeur, mais retirez la fiche de la prise secteur. Ne tirez jamais le câble.
- r) N'utilisez pas de rallonge électrique, à moins que cela soit indispensable. L'utilisation d'une rallonge électrique non adaptée peut causer un incendie et un risque d'électrocution.

## **Consignes de sécurité supplémentaires**

### **AVIS !**

### **Risque d'endommagement !**

Toute manipulation non conforme de la visseuse sans fil peut l'endommager.

- N'installez pas la visseuse sans fil ou les accessoires sur ou près de surfaces brûlantes (par ex. radiateurs).
- N'exposez pas la batterie à des chocs mécaniques.

## Première mise en service

### Vérifier la visseuse sans fil et le contenu de la livraison



#### **AVERTISSEMENT !**

#### **Risque d'étouffement !**

- Les enfants pourraient avaler les petites pièces et s'étouffer.
- Tenir les enfants à l'écart des petites pièces.
  1. Retirez la visseuse sans fil **1** de l'emballage.
  2. Vérifiez si la livraison est complète (voir **fig. A-D**).
  3. Vérifiez si la visseuse sans fil ou les différentes pièces présentent des dommages. Si c'est le cas, n'utilisez pas la visseuse sans fil. Contactez le fabricant à l'aide de l'adresse de service indiquée sur la carte de garantie.

### Charger la batterie



#### **AVERTISSEMENT !**

#### **Risque d'électrocution !**

Une installation électrique défectueuse ou une tension réseau trop élevée peut provoquer un choc électrique.

- Branchez le chargeur uniquement dans une prise électrique facilement accessible afin de pouvoir la débrancher rapidement du réseau électrique en cas de panne.

## **AVIS !**

### **Risque d'endommagement !**

Si vous rechargez la batterie de manière incorrecte, vous risquez de détériorer la visseuse sans fil et le chargeur.

- Chargez la batterie dans une température ambiante comprise entre 0 °C et 45 °C. La température optimale pour charger la batterie est d'env. 23 °C.
- Chargez la batterie si l'indicateur d'état de charge LED signale que la puissance de la batterie est faible (lumière rouge).
- N'utilisez le chargeur que pour charger la batterie de la visseuse sans fil. Ne chargez pas d'autres batteries ni de piles non rechargeables avec le chargeur.
- Ne chargez la batterie qu'avec le chargeur micro USB livré.



Les batteries avec la technologie lithium-ion (Li-Ion) possèdent des avantages décisifs par rapport aux batteries Ni-Cd ordinaires :

- Pas d'effet mémoire. La batterie peut être chargée à tout moment, indépendamment de l'état de charge, sans perte de capacité.
- Très faible autodécharge, la batterie reste opérationnelle même après un stockage prolongé.
- Faible poids et longue durée de vie.

Lors de l'achat, la batterie de la visseuse sans fil n'est que peu préchargée. Chargez la batterie avant la première utilisation. Chargez la batterie si l'indicateur d'état de charge LED **4** signale que la puissance de la batterie est faible (lumière rouge).

1. Insérez le câble de chargement dans la prise de chargement micro USB **3** de la visseuse sans fil.
2. Branchez la prise secteur du chargeur micro USB **10** à une prise de courant installée dans les règles.

L'indicateur LED d'état de charge commence par s'allumer en rouge. L'indicateur LED d'état de charge s'allume en vert-jaune-rouge lorsque la batterie est complètement chargée. Lors du processus de recharge, la prise secteur,

le chargeur micro USB et la batterie chauffent. Cela est lié au fonctionnement et n'est pas un défaut.

3. Déconnectez le chargeur micro USB du réseau au bout d'env. 3 heures.
4. Déconnectez le chargeur micro USB de la prise de chargement micro USB.
5. Laissez refroidir la visseuse sans fil à température ambiante si celle-ci a chauffé pendant le processus de recharge.

La visseuse sans fil est désormais prête à l'emploi.

# Fonctionnement et méthode de travail

## Utiliser les outils

Les embouts **11** d'une longueur supérieure ou égale à 50 mm peuvent être placés directement dans le logement d'embouts **7**. Pour tous les autres embouts, procédez de la façon suivante :

1. Placez le porte-embouts magnétique **12** dans le logement d'embouts jusqu'à la butée.
2. Choisissez l'embout adapté au vissage.
3. Placez le l'embout sélectionné dans le porte-embouts magnétique jusqu'à la butée.

## Allumer/éteindre

### AVIS !

### Risque d'endommagement !

Un vissage trop profond des vis peut entraîner un risque de survitesse. Cela peut endommager la visseuse sans fil et la pièce à usiner.

- Observez le processus de vissage et arrêtez de visser avant que la tête de vis n'entre dans la pièce à usiner. Serrez correctement la vis avec un tournevis.
- Procédez à des essais de vissage afin de vous familiariser avec la visseuse sans fil.



- **Mise en marche :**

Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt **5** et maintenez-le enfoncé.

Le processus de vissage commence. Maintenez l'interrupteur marche/arrêt enfoncé pendant le vissage.

- **Mise hors service :**

Lâchez l'interrupteur marche/arrêt dès que la vis est complètement vissée ou dévissée.

Le processus de vissage est terminé et la LED de travail **8** s'éteint.

## Utiliser la LED de travail



**ATTENTION !**

### Risque de blessure !

La LED de travail peut aveugler et causer des lésions oculaires.

- Ne regardez jamais directement dans le faisceau de la LED de travail et n'aveuglez personne d'autre. Cela peut causer des lésions oculaires permanentes.

Lorsque vous appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt **5**, la LED de travail **8** est également activée pour une meilleure visibilité et un travail plus sécurisé dans des zones de travail sombres. La lumière de travail s'éteint lorsque l'interrupteur marche/arrêt n'est plus actionné.

### Définir le sens de rotation

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

#### Visser :

1. Appuyez sur l'interrupteur de rotation à droite/gauche **6** du côté droit du manche de la visseuse **2** dans le boîtier.
2. Placez l'embout **11** précisément au centre de la tête de la vis.
3. Appuyez avec précaution sur l'interrupteur marche/arrêt **5**.  
L'embout et le logement d'embout **7** tournent dans le sens horaire, la vis s'enfonce dans le matériau.

**Dévisser :**

1. Appuyez sur l'interrupteur de rotation à droite/gauche du côté gauche du manche de la visseuse dans le boîtier.
2. Placez l'embout précisément au centre de la tête de la vis.
3. Appuyez avec précaution sur l'interrupteur marche/arrêt.  
L'embout et le logement d'embout tournent dans le sens anti-horaire, la vis sort du matériau.

**Correction des erreurs**

Certains dysfonctionnement peuvent survenir dus à de petites erreurs que vous pouvez vous-même corriger. Veuillez suivre pour cela les instructions figurant dans le tableau suivant.

Dans le cas où il est impossible de remédier au dysfonctionnement de la visseuse sans fil, contactez notre service après-vente.

Ne réparez en aucun cas la visseuse sans fil vous-même.

| <b>Problème</b>                              | <b>Origines possibles</b>                                                     | <b>Suppression des problèmes</b>                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impossible de démarrer la visseuse sans fil. | La capacité de la batterie est trop faible.                                   | – Chargez la batterie (voir chapitre „Charger la batterie“).                                                               |
|                                              | L'interrupteur de rotation à droite/gauche <b>6</b> est en position centrale. | – Poussez l'interrupteur de rotation à droite/gauche vers la droite ou la gauche en fonction du sens de rotation souhaité. |

| <b>Problème</b>            | <b>Origines possibles</b>                                               | <b>Suppression des problèmes</b>                                                                                                              |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La batterie ne charge pas. | Le chargeur micro USB <b>10</b> n'est pas correctement branché.         | – Insérez complètement la prise du câble de chargement à la verticale dans la prise de chargement micro USB <b>3</b> de la visseuse sans fil. |
|                            | La prise secteur du chargeur micro USB n'est pas correctement branchée. | – Vérifiez le bon positionnement de la prise secteur.                                                                                         |
|                            | La prise n'est pas alimentée en courant.                                | – Vérifiez la prise en connectant un autre appareil.                                                                                          |
|                            | La batterie ou le chargeur micro USB est défectueux.                    | – Contactez le service client.                                                                                                                |

# Réparations



## Risque d'électrocution !

Il existe un risque d'électrocution si vous procédez vous-même aux réparations ou que vous utilisez des pièces de rechange inadaptées pour la réparation.

- N'ouvrez pas le boîtier. Nous déclinons toute responsabilité et toute garantie en cas de réparations effectuées de votre propre chef, de branchement non conforme ou d'utilisation incorrecte. Ne faites réparer votre la visseuse sans fil que par des personnes qualifiées et uniquement avec des pièces de rechange d'origine.
- Lors de réparations, seules des pièces correspondant aux données d'origine de l'appareil et aux indications du fabricant doivent être utilisées. Dans cette visseuse sans fil se trouvent des pièces électriques et mécaniques essentielles pour protéger des sources de danger.

# Nettoyage et rangement

## **AVIS !**

### **Risque d'endommagement !**

La manipulation non conforme de la visseuse sans fil peut provoquer des dommages.

- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, aucune brosse métallique ou en nylon, ainsi qu'aucun ustensile de nettoyage tranchant ou métallique tel qu'un couteau, une spatule dure ou un objet similaire. Ceux-ci peuvent endommager les surfaces.
- Nettoyez le corps de la visseuse sans fil en utilisant uniquement un chiffon doux et sec.
- Retirez les salissures tenaces avec un chiffon légèrement humide et du liquide vaisselle doux.
- Ne plongez jamais la visseuse sans fil dans l'eau ou d'autres liquides.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'infiltration d'eau ou d'autres liquides dans le boîtier.
- Séchez bien la visseuse sans fil avant de la ranger.

- Chargez complètement la batterie avant de stocker la visseuse sans fil pour une durée prolongée.
  - Le stockage de la batterie à l'état déchargé ou peu chargé peut entraîner une décharge profonde. Cela détruit les cellules de la batterie, qui devient inutilisable.
1. Avant le nettoyage, retirez la fiche réseau du chargeur micro USB 10 de la prise de courant.
  2. Essuyez la visseuse sans fil avec un chiffon légèrement humide.
  3. En cas de salissure tenace, utilisez un chiffon légèrement humidifié et, le cas échéant, un nettoyant doux.
  4. Laissez ensuite sécher complètement la visseuse sans fil.
  5. Conservez toujours la visseuse sans fil dans son sac de rangement 9 dans un endroit sec.
  6. Tenez la visseuse sans fil à l'abri des rayons directs du soleil.
  7. Rangez la visseuse sans fil dans un endroit inaccessible aux enfants, bien fermé et à une température de stockage comprise entre +5 °C et +20 °C (température ambiante).

## Données techniques

### 3,6 V Li-Ion Visseuse sans fil

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| N° d'article :      | 5506                  |
| Modèle :            | FSD 3.6               |
| N° de modèle :      | WU5902363             |
| Régime de ralenti : | 220 min <sup>-1</sup> |
| Logement d'embout : | 6,35 mm (1/4")        |

### Batterie

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Tension :            | 3,6 V ===                           |
| Capacité :           | 2 Ah                                |
| Type :               | Batterie au lithium-ion<br>(Li-Ion) |
| Durée de la charge : | env. 3 heures                       |

### Chargeur

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Numéro d'appareil :      | FSD 3.6/2a                  |
| Tension d'alimentation : | 100-240 V~/ 50/60 Hz/ 0,2 A |
| Tension de sortie :      | 5,5 V === / 0,8 A           |
| Classe de protection :   | II                          |

### Accessoires (28 pièces) :

PZ1, PZ2, PZ3, PH0, PH1, PH2,  
PH3  
Fente 4, 5, 6, 7  
T20, T27  
Porte-embouts magnétique



# Informations relatives au bruit/aux vibrations



## Risque pour la santé !

Exécuter des travaux sans protection auditive ou vêtements de protection peut nuire à la santé.

- Portez une protection auditive et des vêtements de protection appropriés pendant le travail.

Les valeurs de vibration et d'émissions sonores indiquées ont été mesurées selon des méthodes d'essai normalisées (DIN EN 62841-2-2) et peuvent être utilisées pour comparer un outil électrique avec un autre. Elles peuvent également servir à faire une estimation préliminaire de la charge.

Mesuré selon la norme DIN EN 62841-2-2. Le bruit de 73 dB(A) n'est pas dépassé. Il est malgré tout conseillé à l'utilisateur de prendre des mesures de protection (porter une protection auditive adaptée).

### Émission sonore

- Niveau de pression acoustique  $L_{pA}$  : 62 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique  $L_{WA}$  : 73 dB(A)
- Incertitude K : 3 dB

## **Attention !**

Les émissions sonores et de vibrations peuvent varier des valeurs indiquées pendant l'utilisation effective de l'outil électrique, en fonction de la manière dont l'outil électrique est utilisé, et en particulier en fonction du type de pièce à usiner.

Essayez de retenir le moins possible la charge vibratoire et sonore. Exemples de mesures de réduction de la charge vibratoire :

- le port de gants lors de l'utilisation de l'outil
- la limitation du temps de travail
- l'utilisation d'accessoires en bon état
- l'entretien et le nettoyage réguliers de l'appareil
- la mise hors tension de l'appareil lorsque ce dernier n'est pas utilisé
- la prévention de surcharge de l'appareil

Les valeurs mentionnées ci-dessus sont des valeurs d'émissions sonores et ne doivent de ce fait pas représenter des valeurs de travail sécuritaires. L'interdépendance entre les niveaux d'émission et de nuisance ne peut pas conduire à un rejet de manière sûre si des mesures de précaution supplémentaires sont nécessaires ou non.

Les facteurs pouvant influencer les niveaux de nuisance existants sur le poste de travail sont par exemple la spécification de la pièce de travail et de l'environnement, la durée des chocs, les autres sources de bruit etc.

Pour les valeurs fiables relatives au poste de travail, prenez également en compte les variations possibles dans les réglementations nationales. Les informations susmentionnées permettent cependant à l'utilisateur d'avoir une meilleure estimation des dangers et des risques.

**Vibration**

- Vis  $a_h$  : 3,1 m/s<sup>2</sup>
- Incertitude K : 1,5 m/s<sup>2</sup>

**ATTENTION !**

La valeur de vibration indiquée ci-dessus a été mesurée selon une des méthodes de mesure normalisées DIN EN 62841-2-2 et peut être utilisée pour comparer un outil électrique avec un autre. Elle peut également servir à faire une estimation préliminaire de l'exposition aux vibrations. La valeur d'émission de vibrations effective peut, comme décrit ci-après, varier en fonction de l'utilisation :

- État de la visseuse sans fil ou entretien conforme ;
- Type de matériau et d'utilisation de la visseuse sans fil ;
- Utilisation d'accessoires adaptés et en parfait état ;
- prise ferme de la visseuse sans fil par l'utilisateur ;
- utilisation conforme de la visseuse sans fil, de la manière décrite dans ce mode d'emploi.

Une utilisation non appropriée de la visseuse sans fil peut causer des maladies dues à l'exposition aux vibrations.

**ATTENTION !**

En fonction de l'utilisation ou des conditions d'utilisation, certaines mesures de sécurité doivent être observées pour protéger l'utilisateur :

- Essayez autant que possible d'éviter les vibrations.
- N'utilisez que des accessoires en parfait état.
- Portez des gants anti-vibration lorsque vous utilisez la visseuse sans fil.

- Prenez soin et entretenez la visseuse sans fil conformément à ce mode d'emploi.
- Évitez d'utiliser la visseuse sans fil à une température inférieure à 10 °C.
- Planifiez vos étapes de travail de manière à ne pas avoir à utiliser des appareils/outils à fortes vibrations plusieurs jours d'affilée.

## Élimination

### Éliminer l'emballage



Éliminez l'emballage selon les types de matériaux. Mettez les déchets en papier, en carton et en pellicule dans la collecte des matières recyclables.

### Éliminer la visseuse sans fil

**Les appareils usagés ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères !**



Si la visseuse sans fil ne peut plus être utilisée, chaque consommateur est **légalement obligé d'éliminer les appareils usagés séparément des ordures ménagères**, par exemple dans un point de collecte dans sa commune ou son quartier. Ceci permet de garantir que les appareils usagés sont recyclés correctement et d'éviter les effets négatifs sur l'environnement. C'est pour cette raison que les appareils électriques portent le symbole présenté ici.

## Les piles et accus ne vont pas dans les déchets ménagers !



En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu de porter les batteries et accus, qu'ils contiennent des polluants\* ou non, à un centre de collecte de votre commune/quartier ou du commerce, de sorte qu'ils puissent être éliminés dans le respect de l'environnement.

Veuillez déposer la visseuse sans fil complète (avec la batterie) et uniquement dans un état de déchargement complet, à votre point de collecte !

\*marqué par : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb

### Retirer la batterie

1. Utilisez l'outil électrique jusqu'à ce que la batterie soit complètement vide.
2. Dévissez les vis du boîtier et retirez-les de la coque du boîtier.
3. Enlevez les raccords de la batterie un à un afin d'éviter un court-circuit.
4. Retirez la batterie.
5. Isolez les pôles.

Même entièrement déchargées, la batterie a encore une capacité restante pouvant être libérée en cas de court-circuit.

Si la LED est défectueuse, elle ne doit pas être remplacée par le consommateur final, mais uniquement par du personnel spécialisé autorisé.

# Déclaration de conformité



Conmetall Meister GmbH  
Oberkamper Straße 37 - 39  
42349 Wuppertal  
Duitsland / Allemagne / Deutschland



## EG-verklaring van overeenstemming / Déclaration de conformité CE / EU-Konformitätserklärung

|                                                                                               |                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Hiermee verklaren wij onder eigen verantwoorde-<br>lijkheid, dat het onderstaande...          | 3,6 V LI-ION ACCUSCHROEVENDRAAIER | FSD 3.6    |
| Par la présente, nous déclarons sous notre<br>seule responsabilité que le produit ci-après... | + Oplader                         | FSD 3.6/2a |
| Wir erklären in alleiniger Verantwortung,<br>dass das nachstehende Erzeugnis...               | 3,6 V LI-ION VISSEUSE SANS FIL    | FSD 3.6    |
|                                                                                               | + Chargeur                        | FSD 3.6/2a |
|                                                                                               | 3,6 V LI-ION AKKUSCHRAUBER        | FSD 3.6    |
|                                                                                               | + Ladegerät                       | FSD 3.6/2a |



WU5902363 • 5506 • AA 01/20 F

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ... aan alle bepalingen van de<br>genoemde richtlijnen voldoet.   | 2011/65/EU (RoHS) |
| ... respecte toutes les dispositions<br>des directives citées.    | 2006/42/EC (MD)   |
| ... allen Bestimmungen der angeführten<br>Richtlinien entspricht. | 2014/35/EU (LVD)  |
|                                                                   | 2014/30/EU (EMC)  |

Toegepaste geharmoniseerde normen:  
Normes harmonisées appliquées:  
Angewandte harmonisierte Normen:

EN 62841-1:2015  
EN 62841-2-2:2014  
EN 60335-2-29:2004+A2:2010  
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017  
EN 62233:2008  
EN 62471:2008  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 50581:2012

Wuppertal, .....01.04.2019

Ingo Heimann (M.Sc.)

Technische richting/Productontwikkeling • Direction technique/Développement produits •

Technische Leitung/Produktentwicklung

Conmetall Meister GmbH • Oberkamper Straße 37 - 39 • 42349 Wuppertal • Duitsland / Allemagne / Deutschland

Geautoriseerde persoon voor het bewaren van de technische documentatie / Conservation de la documentation  
technique / Autorisierte Person zur Aufbewahrung der technischen Unterlagen.

# Inhaltsverzeichnis

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| <b>Lieferumfang .....</b>                         | <b>3</b>   |
| Komponenten.....                                  | 80         |
| <b>Allgemeines.....</b>                           | <b>81</b>  |
| Gebrauchsanleitung lesen und aufbewahren .....    | 81         |
| Zeichenerklärung .....                            | 81         |
| <b>Sicherheit.....</b>                            | <b>83</b>  |
| Hinweiserklärung .....                            | 83         |
| Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....                  | 83         |
| Restrisiken.....                                  | 85         |
| Spezielle Sicherheitshinweise für Schrauber ..... | 93         |
| Sicherheitshinweise für Ladegeräte.....           | 94         |
| Erweiterte Sicherheitshinweise .....              | 97         |
| <b>Erstinbetriebnahme.....</b>                    | <b>98</b>  |
| Akkuschrauber und Lieferumfang prüfen .....       | 98         |
| Akku aufladen .....                               | 98         |
| <b>Betrieb und Arbeitsweise .....</b>             | <b>101</b> |
| Werkzeuge einsetzen .....                         | 101        |
| Ein-/Ausschalten .....                            | 101        |
| LED-Arbeitslicht verwenden .....                  | 102        |
| Drehrichtung festlegen.....                       | 103        |
| <b>Fehlerbehebung .....</b>                       | <b>103</b> |
| <b>Reparaturen .....</b>                          | <b>105</b> |
| <b>Reinigung und Aufbewahrung .....</b>           | <b>106</b> |
| <b>Technische Daten .....</b>                     | <b>108</b> |
| <b>Geräusch-/Vibrationsinformation.....</b>       | <b>109</b> |
| <b>Entsorgung .....</b>                           | <b>113</b> |
| Verpackung entsorgen .....                        | 113        |
| Akkuschrauber entsorgen .....                     | 113        |
| <b>Konformitätserklärung.....</b>                 | <b>115</b> |

## Komponenten

- 1 Akkuschrauber
- 2 Schraubergriff
- 3 Micro-USB-Ladebuchse
- 4 LED-Ladezustandsanzeige
- 5 Ein-/Ausschalter (mit integriertem Lichtschalter)
- 6 Schalter für Rechts-/Linkslauf
- 7 Bitaufnahme
- 8 LED-Arbeitslicht
- 9 Aufbewahrungstasche
- 10 Micro-USB Ladegerät
- 11 Bit, 27×
- 12 Magnet-Bithalter



# Allgemeines

## Gebrauchsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Gebrauchsanleitung gehört zu diesem 3,6 V Li-Ion Akkuschauber (im Folgenden nur „Akkuschauber“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie den Akkuschauber einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung kann zu schweren Verletzungen und zu Schäden am Akkuschauber führen.

Die Gebrauchsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie den Akkuschauber an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Gebrauchsanleitung mit.

## Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Gebrauchsanleitung, auf dem Akkuschauber oder auf der Verpackung verwendet.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zur Inbetriebnahme oder zum Betrieb.



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



Das TÜV-Rheinland-Siegel bestätigt, dass der Akkuschauber und das Ladegerät bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sicher sind. Das Symbol „GS“ steht für geprüfte Sicherheit. Produkte, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).



Dieses Symbol kennzeichnet Geräte, die mit Gleichstrom betrieben werden.



Dieses Symbol kennzeichnet elektrische Geräte, die doppelschutzisoliert sind.



Dieses Symbol zeigt die Polarität des Gerätes.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Geräte dürfen nur in Innenräumen betrieben werden.



Lesen Sie vor der Benutzung die Betriebsanleitung.



Wichtig! Lesen Sie die Gebrauchsanleitung für das Ladegerät.

# Sicherheit

## Hinweiserklärung

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Gebrauchsanleitung verwendet.



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

## HINWEIS!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Akkuschauber ist ausschließlich für feine Verschraubungsarbeiten konzipiert.

Der Akkuschauber ist nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert worden, sondern für den Privatanwender im Hobby- und Do-it-yourself-Bereich.

Der Akkuschauber darf ausschließlich gemäß seiner Bestimmung verwendet werden. Jede weitere, darüber hinausgehende Verwendung ist verboten.

Bestandteil der bestimmungsgemäßen Verwendung ist auch die Beachtung der Sicherheitshinweise und der Betriebshinweise in der Gebrauchsanleitung.

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

Es darf nur Zubehör verwendet werden, das für den Akkuschauber geeignet ist.

Personen, die den Akkuschauber bedienen und Wartungsarbeiten durchführen, müssen mit diesem vertraut und über mögliche Gefahren unterrichtet sein. Darüber hinaus sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften genauestens einzuhalten.

Sonstige allgemeine Vorschriften in arbeitsmedizinischen und sicherheitstechnischen Bereichen sind zu beachten. Veränderungen an dem Akkuschauber schließen eine Haftung des Herstellers und daraus entstehende Schäden aus.

Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

- Verwendung des Akkuschaubers für andere Zwecke als die, für die er bestimmt ist;
- Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnungen sowie der Montage-, Betriebs-, Wartungs- und Reinigungsanweisungen, die in dieser Gebrauchsanleitung enthalten sind;
- Nichtbeachtung etwaiger für die Verwendung des Akkuschaubers spezifischer und/oder allgemein geltender Unfallverhütungs-, arbeitsmedizinischer oder sicherheitstechnischer Vorschriften;

- Verwendung von Zubehör und Ersatzteilen, die nicht für den Akkuschauber bestimmt sind;
- Veränderungen am Akkuschauber;
- Reparatur des Akkuschaubers durch einen anderen als den Hersteller oder eine Fachkraft;
- gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung des Akkuschaubers;
- Bedienung oder Wartung des Akkuschaubers durch Personen, die mit dem Umgang mit dem Akkuschauber nicht vertraut sind und/oder die damit verbundenen Gefahren nicht verstehen.

## **Restrisiken**

Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können nicht offensichtliche Restrisiken nicht völlig ausgeschlossen werden.

Bedingt durch die Art des Akkuschaubers können folgende Gefährdungen auftreten:

- Gesundheitsschäden, die aus Schwingungsemissionen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird,
- Verletzungen und Sachschäden, die durch herumfliegende Teile oder brechende Werkzeugaufsätze verursacht werden.

## Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

 **WARNUNG** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist.

Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

*Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) oder auf akku-betriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).*

## Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*
- b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug 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 Elektrowerkzeug verlieren.*

## Elektrische Sicherheit

- a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*
- c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- d) **Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen.** *Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung 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.*

## **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 kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs 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 Elektrowerkzeugs, 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 Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*



- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.*
- e) **Vermeiden Sie eine 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 und Kleidung 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, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*
- 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.*

## **Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs**

- a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug 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 und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.*
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug 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 Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschä-**

**digt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeuges 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 weniger und sind leichter zu führen.*
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Einsatzwerkzeug, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. 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.*

## **Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs**

- a) **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** *Durch 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 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.*

## 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.*

## Spezielle Sicherheitshinweise für Schrauber

- a) **Halten Sie das Gerät 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.*

## **Sicherheitshinweise für Ladegeräte**

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen genutzt zu werden.

- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.
- Lassen Sie die Netzanschlussleitung dieses Gerätes durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzen wenn diese beschädigt ist, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Laden Sie keine nicht-wiederaufladbaren Batterien auf. Ein Verstoß gegen diesen Hinweis führt zu Gefährdungen.

## **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. 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. Ein beschädigtes Ladegerät darf erst wieder benutzt werden, nachdem es repariert wurde.

- 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 niemals mit dem Ladegerät. Es besteht sonst Stromschlaggefahr.
- e) Bauen Sie das Ladegerät auf keinen Fall auseinander. Reparaturen dürfen nur von einem zugelassenen technischen Kundendienst durchgeführt werden. Falsche Zusammenbauten können zu Brand- oder Stromschlaggefahr führen.
- f) Verwenden Sie das Ladegerät niemals in Umgebungen mit explosiven oder entflammbaren Materialien. Es besteht Feuer- und Explosionsgefahr.
- g) 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.
- h) Sorgen Sie beim Aufladen des Akkus immer für eine ausreichende Lüftung. Es können Gase entstehen.
- i) Laden Sie den Akku nur in geschlossenen Räumen auf, da das Ladegerät nur für den Innengebrauch vorgesehen ist.
- j) Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in Berührung mit dem Ladegerät kommt. Es besteht sonst Stromschlaggefahr.

- k) Zweckentfremden Sie das Ladegerät nicht. Das Ladegerät dient nur zum Aufladen desselben Akkus, der auch zusammen mit dem Ladegerät geliefert wird. Zweckentfremdeter Gebrauch kann zu Brand oder tödlichem Stromschlag führen.
- l) Versuchen Sie nicht, den Akku mit einem anderen Ladegerät als mit dem mitgelieferten aufzuladen. Das mit diesem Elektrowerkzeug gelieferte Ladegerät und der Akku müssen zusammen benutzt werden.
- m) Verwenden Sie das Ladegerät nur zum Aufladen des Akkus. Das Ladegerät darf nicht als Stromversorgung für das Elektrowerkzeug benutzt werden.
- n) Stellen Sie keine Gegenstände auf das Ladegerät und decken Sie dieses nicht ab, da dies zur Überhitzung führen kann. Stellen Sie das Ladegerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf.
- o) 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.
- p) 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.
- q) Ziehen Sie niemals das Ladegerät am Verbindungskabel, sondern nur am Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie niemals am Kabel.



- r) Verwenden Sie keine Verlängerungskabel, es sei denn es ist unumgänglich. Die Verwendung eines nicht geeigneten Verlängerungskabels kann zu Brand- und Stromschlaggefahr führen.

## **Erweiterte Sicherheitshinweise**

### **HINWEIS!**

#### **Beschädigungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Akkuschauber oder dem Akku kann zu Beschädigungen des Akkuschaubers führen.

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

# Erstinbetriebnahme

## Akkuschrauber und Lieferumfang prüfen



**WARNUNG!**

### Erstickungsgefahr!

Kinder können Kleinteile verschlucken und daran ersticken.

- Halten Sie Kinder von den Kleinteilen fern.
  1. Nehmen Sie den Akkuschauber **1** aus der Verpackung.
  2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A–D**).
  3. Prüfen Sie, ob der Akkuschauber oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie den Akkuschauber nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

## 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 es bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.

## HINWEIS!

### **Beschädigungsgefahr!**

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

- Laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0 °C und 45 °C. Die optimale Temperatur, um den Akku aufzuladen, liegt bei ca. 23 °C.
- Laden Sie den Akku auf, wenn die LED-Ladezustandsanzeige eine schwache Akkuleistung (rote Lampe) anzeigt.
- Das Ladegerät darf nur zum Aufladen des Akkuschaubers verwendet werden. Laden Sie damit keine anderen Akkus oder nicht-wiederaufladbare Batterien.
- Laden Sie den Akku nur mit dem mitgelieferten Mikro-USB-Ladegerät.



Akkus mit der Lithium-Ionen-Technologie (Li-Ion) besitzen gegenüber herkömmlichen Ni-Cd-Akkus entscheidende Vorteile:

- Kein Memory-Effekt. Der Akku kann unabhängig vom Ladezustand ohne Kapazitätsverlust jederzeit aufgeladen werden.
- Extrem geringe Selbstentladung, daher auch nach längerer Lagerung einsatzbereit.
- Geringes Gewicht und lange Lebensdauer.

Beim Kauf ist der Akku des Akkuschraubers nur leicht vorgeladen. Laden Sie den Akku daher vor der ersten Nutzung auf. Wenn die LED-Ladezustandsanzeige **4** eine schwache Akkuleistung (rote Lampe) anzeigt, laden Sie den Akku auf.

1. Stecken Sie das Ladekabel in die Micro-USB-Ladebuchse **3** des Akkuschraubers.
2. Stecken Sie den Netzstecker des Micro-USB Ladegerätes **10** in eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose.

Die LED-Ladezustandsanzeige leuchtet zu Beginn rot.

Die LED-Ladezustandsanzeige leuchtet grün-gelb-rot, wenn der Akku komplett aufgeladen ist.

Während des Ladevorgangs erwärmen sich Netzstecker, Micro-USB Ladegerät und Akku. Dies ist betriebsbedingt und kein Defekt.

3. Trennen Sie das Micro-USB Ladegerät nach ca. 3 Stunden vom Netz.
4. Ziehen Sie das Micro-USB Ladegerät aus der Micro-USB-Ladebuchse.
5. Lassen Sie den Akkuschrauber auf Raumtemperatur abkühlen, falls er sich während des Ladevorgangs erwärmt hat.

Der Akkuschrauber ist jetzt betriebsbereit.

# Betrieb und Arbeitsweise

## Werkzeuge einsetzen

Die Bits **11** mit einer Länge ab 50 mm können direkt in die Bitaufnahme **7** gesetzt 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.

## Ein-/Ausschalten

### HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

Durch zu tiefes Eindrehen von Schrauben besteht die Gefahr des Überdrehens. Dabei können der Akkuschauber 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-Schraubendreher fest.

- Führen Sie Probeverschraubungen durch, um das richtige Gefühl für die Bedienung des Akkuschraubers zu bekommen.
- **Einschalten:**  
Drücken und halten Sie den Ein-/Ausschalter **5**.  
Der Schraubvorgang startet. Halten Sie den Ein-/Ausschalter während des Schraubens gedrückt.
- **Ausschalten:**  
Lassen Sie den Ein-/Ausschalter los, sobald die Schraube vollständig ein- oder ausgedreht ist.  
Der Schraubvorgang wird beendet und das LED-Arbeitslicht **8** erlischt.

## LED-Arbeitslicht verwenden



### Verletzungsgefahr!

Das LED-Arbeitslicht kann blenden und Verletzungen im Auge verursachen.

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

Wenn Sie den Ein-/Ausschalter **5** betätigen, wird auch das LED-Arbeitslicht **8** zur besseren Sicht und zum sicheren Arbeiten in dunkleren Arbeitsbereichen eingeschaltet. Das Arbeitslicht erlischt beim Loslassen des Ein-/Ausschalters.

## Drehrichtung festlegen

Mit dem Akkuschauber können Schrauben eingedreht und herausgedreht werden. Um die Drehrichtung festzulegen, gehen Sie wie folgt vor:

### Eindrehen von Schrauben:

1. Drücken Sie den Schalter für Rechts-/Linkslauf **6** auf der rechten Seite des Schraubergriffs **2** in das Gehäuse.
2. Setzen Sie das Bit **11** genau zentrisch in den Schraubenkopf.
3. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter **5** vorsichtig durch.  
Das Bit und die Bitaufnahme **7** drehen sich im Uhrzeigersinn, die Schraube dreht sich in das Material.

### Herausdrehen von Schrauben:

1. Drücken Sie den Schalter für Rechts-/Linkslauf auf der linken Seite des Schraubergriffs in das Gehäuse.
2. Setzen Sie das Bit genau zentrisch in den Schraubenkopf.
3. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter vorsichtig durch.  
Das Bit und die Bitaufnahme drehen sich gegen den Uhrzeigersinn, die Schraube dreht sich aus dem Material heraus.

## Fehlerbehebung

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 am Akkuschauber dadurch nicht beheben lässt, kontaktieren Sie den Kundendienst.

Reparieren Sie den Akkuschauber auf keinen Fall selbst.

| <b>Problem</b>                              | <b>Mögliche Ursache</b>                                                      | <b>Problembehebung</b>                                                                                                       |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der Akku-schauber lässt sich nicht starten. | Die Akkuleistung ist zu schwach.                                             | – Laden Sie den Akku auf (siehe Kapitel „Akku aufladen“).                                                                    |
|                                             | Der Schalter für Rechts-/Links-lauf <b>6</b> ist in Mittelstellung.          | – Drücken Sie den Schalter für Rechts-/ Links-lauf je nach gewünschter Dreh- richtung nach rechts oder links.                |
| Der Akku wird nicht geladen.                | Das Micro-USB Ladegerät <b>10</b> ist nicht richtig aufgesteckt.             | – Stecken Sie den Ste- cker des Ladekabels gerade und vollstän- dig in die Micro-USB- Ladebuchse <b>3</b> des Akkuschaubers. |
|                                             | Der Netzstecker des Micro-USB Ladege- rätes ist nicht rich- tig eingesteckt. | – Prüfen Sie den Netz- stecker auf korrekten Sitz.                                                                           |
|                                             | Die Steckdose hat keinen Strom.                                              | – Prüfen Sie die Steck- dose, indem Sie ein anderes Gerät an- schließen.                                                     |
|                                             | Der Akku oder das Micro-USB Ladege- rät ist defekt.                          | – Kontaktieren Sie den Kundendienst.                                                                                         |



# Reparaturen



## **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 Ihren Akkuschauber 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 Akkuschauber befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.

## Reinigung und Aufbewahrung

### HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Akkuschrauber kann zu Beschädigung führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten, sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
- Reinigen Sie das Gehäuse des Akkuschraubers nur mit einem trockenen und weichen Tuch.
- Entfernen Sie hartnäckige Verschmutzungen mit einem leicht feuchten Tuch und einem milden Geschirrspülmittel.
- Tauchen Sie den Akkuschrauber niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen.
- Trocknen Sie den Akkuschrauber vor der Aufbewahrung gut ab.

- Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie den Akkuschauber für längere Zeit aufbewahren.
  - Das Lagern von entladenen oder teil-entladenen Akkus kann zur sog. Tiefenentladung führen. Dadurch werden die Akkuzellen zerstört und der Akku damit unbrauchbar.
1. Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker des Micro-USB Ladegerätes **10** aus der Steckdose.
  2. Wischen Sie den Akkuschauber mit einem trockenen Tuch ab.
  3. Verwenden Sie bei hartnäckigen Verschmutzungen ein leicht angefeuchtetes Tuch und gegebenenfalls ein mildes Spülmittel.
  4. Lassen Sie den Akkuschauber danach vollständig trocknen.
  5. Bewahren Sie den Akkuschauber stets an einem trockenen Ort in der Aufbewahrungstasche **9** auf.
  6. Schützen Sie den Akkuschauber vor direkter Sonneneinstrahlung.
  7. Lagern Sie den Akkuschauber für Kinder unzugänglich, sicher verschlossen und bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +20 °C (Zimmertemperatur).

## Technische Daten

### 3,6 V Li-Ion Akkuschauber

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Artikelnummer:    | 5506                  |
| Modell:           | FSD 3.6               |
| Modellnummer:     | WU5902363             |
| Leerlaufdrehzahl: | 220 min <sup>-1</sup> |
| Bitaufnahme:      | 6,35 mm (1/4")        |

### Akku

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Spannung:  | 3,6 V ===                   |
| Kapazität: | 2 Ah                        |
| Typ:       | Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion) |
| Ladedauer: | ca. 3 Stunden               |

### Ladegerät

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Gerätenummer:        | FSD 3.6/2a                  |
| Versorgungsspannung: | 100–240 V~/ 50/60 Hz/ 0,2 A |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Ausgangsspannung: | 5,5 V === / 0,8 A |
| Schutzklasse:     | II                |

|                             |                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zubehör (28-teilig):</b> | PZ1, PZ2, PZ3, PH0, PH1, PH2,<br>PH3<br>Schlitz 4, 5, 6, 7<br>T20, T27<br>Magnet-Bithalter |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

# Geräusch-/Vibrationsinformation



## Gesundheitsgefahr!

Das Arbeiten ohne Gehörschutz oder Schutzkleidung kann zu Gesundheitsschäden führen.

- Tragen Sie bei der Arbeit einen Gehörschutz und angemessene Schutzkleidung.

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren (DIN 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.

Gemessen gemäß DIN EN 62841-2-2. Das Geräusch von 73 dB(A) wird nicht überschritten. Schutzmaßnahmen sind für den Benutzer trotzdem empfohlen (geeigneten Gehörschutz tragen).

## Geräuschemission

- |                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| • Schalldruckpegel $L_{pA}$ :     | 62 dB(A) |
| • Schallleistungspegel $L_{WA}$ : | 73 dB(A) |
| • Unsicherheit K:                 | 3 dB     |

## **Achtung!**

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.

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
- der Einsatz von Zubehör in einem guten Zustand
- die regelmäßige Wartung und Reinigung des Geräts
- das Ausschalten des Geräts, wenn es nicht benutzt wird
- die Vermeidung einer Überlastung des Geräts

Die oben genannten Werte sind Geräuschemissionswerte und müssen daher nicht zeitgleich sichere Arbeitsplatzwerte darstellen. Die Wechselbeziehung zwischen Emissions- und Immissionspegeln kann nicht zuverlässig zu einer Ableitung führen, ob zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen notwendig sind oder nicht.

Faktoren, welche den jeweiligen am Arbeitsplatz vorhandenen Immissionspegel beeinflussen können, beinhalten die Spezifikation des Arbeitsraumes und der Umgebung, die Dauer der Einwirkungen, andere Geräuschquellen u.a.

Berücksichtigen Sie bei den zuverlässigen Arbeitsplatzwerten auch mögliche Abweichungen in den nationalen Regelungen. Die oben genannten Informationen ermöglichen dem Anwender jedoch, eine bessere Abschätzung von Gefährdung und Risiko vorzunehmen.

### **Vibration**

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| • Schrauben $a_h$ : | 3,1 m/s <sup>2</sup> |
| • Unsicherheit K:   | 1,5 m/s <sup>2</sup> |

### **ACHTUNG!**

Der oben genannte Schwingungsemissionswert (Vibrationswert) ist entsprechend einem in DIN EN 62841-2-2 genormten Messverfahren gemessen worden und kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung. Der tatsächliche Schwingungsemissionswert kann, wie folgt beschrieben, durch die Art der Anwendung abweichen:

- Zustand des Akkuschraubers bzw. ordnungsgemäße Wartung;
- Art des Materials und der Verwendung des Akkuschraubers;
- Verwendung des richtigen Zubehörs und dessen einwandfreien Zustand;
- festen Halt des Akkuschraubers durch den Anwender;
- bestimmungsgemäße Verwendung des Akkuschraubers, wie in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben.

Eine nicht angemessene Anwendung des Akkuschraubers kann vibrationsbedingte Erkrankungen verursachen.

## **ACHTUNG!**

Je nach Art der Anwendung bzw. der Benutzungsbedingungen, müssen zum Schutz des Anwenders folgende Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden:

- Versuchen Sie die Vibration so gut wie möglich zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur einwandfreies Zubehör.
- Verwenden Sie vibrationsdämpfende Handschuhe, wenn Sie den Akkuschauber benutzen.
- Pflegen und warten Sie den Akkuschauber entsprechend dieser Bedienungsanleitung.
- Vermeiden Sie es, den Akkuschauber bei einer Temperatur von unter 10 °C zu verwenden.
- Planen Sie Ihre Arbeitsschritte so, dass Sie stark vibrierende Geräte/Werkzeuge nicht über mehrere Tage hinweg benutzen müssen.



# Entsorgung

## Verpackung entsorgen



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

## Akkuschrauber entsorgen

### Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!



Sollte der Akkuschauber einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher **gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll**, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.

### Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!



Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe\* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

Geben Sie den Akkuschauber vollständig (mit dem Akku) und nur in entladendem Zustand an Ihrer Sammelstelle ab!

\*gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

## **Akku entnehmen**

1. Betätigen Sie das Elektrowerkzeug so lange, bis der Akku vollständig entladen ist.
2. Drehen Sie die Schrauben am Gehäuse heraus und entnehmen Sie die Gehäuseschale.
3. Trennen Sie die Anschlüsse am Akku einzeln nacheinander, um einen Kurzschluss zu verhindern.
4. Entnehmen Sie den Akku.
5. Isolieren Sie die Pole.

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.

# Konformitätserklärung



Conmetall Meister GmbH  
Oberkamper Straße 37 - 39  
42349 Wuppertal  
Duitsland / Allemagne / Deutschland



## EG-verklaring van overeenstemming / Déclaration de conformité CE / EU-Konformitätserklärung

|                                                                                               |                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Hiermee verklaren wij onder eigen verantwoorde-<br>lijkheid, dat het onderstaande...          | 3,6 V LI-ION ACCUSCHROEVENDRAAIER | FSD 3.6    |
| Par la présente, nous déclarons sous notre<br>seule responsabilité que le produit ci-après... | + Oplader                         | FSD 3.6/2a |
| Wir erklären in alleiniger Verantwortung,<br>dass das nachstehende Erzeugnis...               | 3,6 V LI-ION VISSEUSE SANS FIL    | FSD 3.6    |
|                                                                                               | + Chargeur                        | FSD 3.6/2a |
|                                                                                               | 3,6 V LI-ION AKKUSCHRAUBER        | FSD 3.6    |
|                                                                                               | + Ladegerät                       | FSD 3.6/2a |



WU5902363 • 5506 • AA 01/20 F

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ... aan alle bepalingen van de<br>genoemde richtlijnen voldoet.   | 2011/65/EU (RoHS) |
| ... respecte toutes les dispositions<br>des directives citées.    | 2006/42/EC (MD)   |
| ... allen Bestimmungen der angeführten<br>Richtlinien entspricht. | 2014/35/EU (LVD)  |
|                                                                   | 2014/30/EU (EMC)  |

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Toegepaste geharmoniseerde normen: | EN 62841-1:2015                   |
| Normes harmonisées appliquées:     | EN 62841-2-2:2014                 |
| Angewandte harmonisierte Normen:   | EN 60335-2-29:2004+A2:2010        |
|                                    | EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017 |
|                                    | EN 62233:2008                     |
|                                    | EN 62471:2008                     |
|                                    | EN 61000-3-2:2014                 |
|                                    | EN 61000-3-3:2013                 |
|                                    | EN 55014-1:2017                   |
|                                    | EN 55014-2:2015                   |
|                                    | EN 50581:2012                     |

Wuppertal, .....01.04.2019

Ingo Heimann (M.Sc.)

Technische richting/Productontwikkeling • Direction technique/Développement produits •  
Technische Leitung/Produktentwicklung

Conmetall Meister GmbH • Oberkamper Straße 37 - 39 • 42349 Wuppertal • Duitsland / Allemagne / Deutschland  
Geautoriseerde persoon voor het bewaren van de technische documentatie / Conservation de la documentation  
technique / Autorisierte Person zur Aufbewahrung der technischen Unterlagen.



## © Copyright

Nadruk of reproductie (ook uittreksels daarvan) alleen met toestemming van Conmetall Meister GmbH · Oberkamper Str. 37-39 · 42349 Wuppertal · Duitsland 2019

Deze brochure met inbegrip van alle gedeelten daarvan is door de auteurswet beschermd. Iedere toepassing buiten de strikte grenzen van de auteurswet is zonder toestemming van Conmetall Meister GmbH niet toegestaan en strafbaar.

Dit geldt in het bijzonder voor reproducties, vertalingen, microverfilmingen en het invoeren en verwerken in elektronische systemen.

Geproduceerd door:

Conmetall Meister GmbH · Oberkamper Str. 37 - 39 · 42349 Wuppertal · Duitsland

## © Copyright

Réimpression ou duplication (même partielle) uniquement sur autorisation de: Conmetall Meister GmbH · Oberkamper Str. 37-39 · 42349 Wuppertal · Allemagne 2019

Cet imprimé ainsi que toutes ses parties est protégé par des droits d'auteur.

Toute utilisation en dehors des limites strictes de la loi sur les droits d'auteur est interdite sans l'accord de la société Conmetall Meister GmbH et passible d'une poursuite pénale.

Ceci est valable en particulier pour les photocopies, les traductions, les microfilmages et l'enregistrement et le traitement dans des systèmes électroniques.

Distribué par:

Conmetall Meister GmbH · Oberkamper Str. 37-39 · 42349 Wuppertal · Allemagne

## © Copyright

Nachdruck oder Vervielfältigung (auch auszugsweise) nur mit Genehmigung der: Conmetall Meister GmbH · Oberkamper Str. 37-39 · 42349 Wuppertal · Germany 2019

Diese Druckschrift, einschließlich aller ihrer Teile, ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechts 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.

Vertrieben durch:

Conmetall Meister GmbH · Oberkamper Str. 37-39 · 42349 Wuppertal · Germany