VESTO

ACCUBOORMACHINE

Handleiding



NL – EN – FR

NL - Nederlands 4

1. INLEIDING 4
2. UITLEG VAN SYMBOLEN 6
3. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES 7
3.1. Veiligheid op de werkplek 7
3.2. Persoonlijke veiligheid 8
3.3. Algemene veiligheid 8
3.4. Personen & gebruik 10
3.5. Elektronica & lader 10
3.6. Laadkabel 11
3.7. Warmte & ventilatie 12
3.8. Water 12
3.9. Batterijveiligheid 14
3.10. Restrisico's 15
3.11. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) 15
4. BEOOGD GEBRUIK 17
5. LEVERINGSOMVANG 17
5.1. Inhoud 17
5.2. Uitpakken 18
5.3. Veiligheid tijdens het uitpakken 18
6. TECHNISCHE GEGEVENS 20
7. PRODUCTONDERDELEN 21
8. DE BATTERIJ 23
8.1. De batterij plaatsen of verwijderen 23
8.2. Opladen 24
8.3. De laadindicator van de lader 25
9. ONDERDELEN & FUNCTIES 26
9.1. Draairichtingsschakelaar (vooruit/vergrendeling van de trekker/achteruit) 26
9.2. Snelheidskeuzeschakelaar 27
9.3. Koppelinstelring 27
9.4. Moduskeuzering (boren, schroeven of klopboren) 28
9.5. Trekker met variabele snelheidsregeling 28
9.6. Trekkervergrendeling 28
9.7. Snelspanboorkop 29
9.8. Boren of schroefbits plaatsen . 29
9.9. Waterpas boren 30
9.10. De ventilatieopeningen 30
10. SCHROEVEN EN BOREN 31
11. PROBLEEMOPLOSSING 35
12. REINIGING 36
13. ONDERHOUD & SERVICE 37
14. OPSLAG 38
15. TRANSPORT 38
16. VERWIJDERING & RECYCLING 39
16.1. Verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE) .. 39
16.2. Frankrijk – Triman-markering 39
16.3. Verwijdering van de batterij ... 40
16.4. Verwijdering van verpakkingsmateriaal 41
17. GARANTIE & AANSPRAKELIJKHEID 41
BIJLAGE 1: EU-Conformiteitsverklaring 43

EN - English 44

1. INTRODUCTION 44
2. EXPLANATION OF SYMBOLS ... 46
3. SAFETY INSTRUCTIONS 47
3.1. Workplace safety 47
3.2. Personal safety 48
3.3. General safety 48
3.4. Persons & use 49
3.5. Electronics & charger 50
3.6. Charging cable 51
3.7. Heat & ventilation 51
3.8. Water 52
3.9. Battery safety 53
3.10. Residual Risks 54
3.11. Personal protective equipment (PPE) 55
4. INTENDED USE 56
5. SCOPE OF DELIVERY 56
5.1. Contents 56
5.2. Unpacking 57
5.3. Safety during unpacking 57
6. TECHNICAL DATA 59
7. PRODUCT PARTS 60
8. THE BATTERY 62
8.1. Installing or removing the battery 62
8.2. Charging 63
8.3. The charging indicator light of the charger 64
9. PARTS AND FUNCTIONS 65
9.1. Rotation selector (Forward/Trigger lock/Reverse) 65
9.2. Speed selector switch 66
9.3. Torque adjustment ring 66
9.4. Mode selection ring (drilling, screwdriving, or hammer drilling) . 67
9.5. Trigger switch with variable speed control 67
9.6. Trigger lock 67
9.7. Keyless chuck 68
9.8. Installing drill bits or screwdriver bits 69
9.9. Level drilling 69
9.10. The ventilation openings 69
10. SCREWING AND DRILLING 70
11. TROUBLESHOOTING 74
12. CLEANING 75
13. MAINTENANCE & SERVICE 76
14. STORAGE 77
15. TRANSPORT 77
16. DISPOSAL & RECYCLING 78
16.1. Disposal of electrical and electronic equipment (WEEE) 78
16.2. France – Triman marking 78
16.3. Disposal of the battery 79
16.4. Disposal of packaging material 80
17. WARRANTY & LIABILITY 80
ANNEX 1: EU Declaration of Conformity 82

VESTO

FR - Français 83

1. INTRODUCTION 83
2. EXPLICATION DES SYMBOLES . 85
3. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ .. 86
3.1. Sécurité de la zone de travail ... 86
3.2. Sécurité personnelle 87
3.3. Sécurité générale 87
3.4. Personnes & utilisation 88
3.5. Électronique & chargeur 89
3.6. Câble de charge 90
3.7. Chaleur & ventilation 91
3.8. Eau 91
3.9. Sécurité de la batterie 93
3.10. Risques résiduels 94
3.11. Équipement de protection individuelle (EPI) 94
4. UTILISATION PRÉVUE 96
5. CONTENU DE LA LIVRAISON 96
5.1. Contenu 96
5.2. Déballage 97
5.3. Sécurité lors du déballage 97
6. DONNÉES TECHNIQUES 99
7. PIÈCES DU PRODUIT 100
8. LA BATTERIE 102
8.1. Installation ou retrait de la batterie 102
8.2. Charge 103
8.3. Le témoin de charge du chargeur 104
9. PIÈCES & FONCTIONS 105
9.1. Sélecteur de rotation (avant/verrouillage de la gâchette/arrière) 105
9.2. Sélecteur de vitesse 106
9.3. Bague de réglage du couple . 106
9.4. Bague de sélection du mode (perçage, vissage ou perçage à percussion) 107
9.5. Gâchette avec contrôle de vitesse variable 107
9.6. Verrouillage de la gâchette 108
9.7. Mandrin auto-serrant 108
9.8. Installation des forets ou des embouts de vissage 108
9.9. Perçage de niveau 109
9.10. Les ouvertures de ventilation 109
10. VISSAGE ET PERÇAGE 110
11. DÉPANNAGE 114
12. NETTOYAGE 115
13. ENTRETIEN & SERVICE 116
14. STOCKAGE 117
15. TRANSPORT 117
16. ÉLIMINATION & RECYCLAGE . 118
16.1. Élimination des équipements électriques et électroniques (DEEE) 118
16.2. France – Marquage Triman 118
16.3. Élimination de la batterie 119
16.4. Élimination des matériaux d'emballage 120
17. GARANTIE & RESPONSABILITÉ 120
ANNEXE 1 : Déclaration de conformité UE 122

NL - Nederlands



Deze handleiding hoort bij de **VESTO** accuboormachine en bevat belangrijke informatie over montage, veiligheid, verwijdering en gebruik. Lees de handleiding zorgvuldig door en volg de instructies en waarschuwingen om je eigen veiligheid en de veiligheid van anderen te waarborgen.

Bewaar de handleiding voor toekomstig gebruik, zelfs wanneer je vertrouwd bent met het product. Zorg ervoor dat deze handleiding wordt meegeleverd wanneer je het product aan derden overdraagt.

De afbeeldingen in de handleiding dienen uitsluitend ter illustratie en kunnen licht afwijken van het product. In dat geval is **VESTO** niet verplicht de handleiding bij te werken of te herzien. Gebruik het werkelijke product als referentie.

1. INLEIDING

Bedankt voor het kiezen van een **VESTO**-product. Lees de handleiding zorgvuldig vóór gebruik om een veilige en correcte werking van het product te garanderen. Volg altijd de instructies om schade of letsel te voorkomen.

Dit product draagt de CE-markering en voldoet aan de toepasselijke Europese regelgeving, waaronder RoHS.

CE

CE-markering
Dit product draagt de CE-markering, wat aangeeft dat het voldoet aan de relevante richtlijnen van de Europese Unie met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieubescherming. De CE-markering is een verklaring van de fabrikant dat het product voldoet aan de toepasselijke wettelijke eisen van de EU.

	**RoHS-conformiteit** Dit product voldoet aan de RoHS-richtlijn (2011/65/EU), die het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur beperkt. Deze conformiteit zorgt ervoor dat de concentraties van stoffen zoals lood, kwik en cadmium onder de maximaal toegestane grenswaarden blijven.
MD	**MD-conformiteit** Dit product voldoet aan de Machinerichtlijn (2006/42/EG), die eisen stelt aan het ontwerp en de constructie van machines om een hoog niveau van veiligheid en gezondheidsbescherming voor gebruikers te waarborgen. Conformiteit met deze richtlijn betekent dat het product veilig binnen de Europese Unie kan worden gebruikt.
EMC	**EMC-conformiteit** Dit product voldoet aan de richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC) (2014/30/EU), die ervoor zorgt dat het apparaat correct functioneert in zijn omgeving zonder elektromagnetische storingen te veroorzaken of hiervan hinder te ondervinden.
	Conformiteit met de Batterijverordening Dit product voldoet aan Verordening (EU) 2023/1542 inzake batterijen en afgedankte batterijen. Deze verordening stelt eisen aan de veiligheid, duurzaamheid, etikettering en het eindelevensduurbeheer van batterijen die op de markt van de Europese Unie worden gebracht. Naleving van deze verordening garandeert dat de batterijen die in dit product worden gebruikt voldoen aan de toepasselijke EU-eisen met betrekking tot milieubescherming, consumentenveiligheid en verantwoorde verwijdering en recycling.

De volledige EU-conformiteitsverklaring en alle bijbehorende testrapporten zijn op verzoek beschikbaar.

Als je vragen, opmerkingen of problemen hebt bij het gebruik van het product, neem dan contact met ons op.

Wij hopen dat je tevreden bent met je aankoop!

2. UITLEG VAN SYMBOLEN

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt:

	Geeft belangrijke informatie of nuttige tips om het gebruik en de prestaties van het product te verbeteren.
	**GEVAAR:** Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, zal leiden tot ernstig letsel, de dood of aanzienlijke materiële schade.
	**WAARSCHUWING:** Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die kan leiden tot ernstig letsel of materiële schade.
	**LET OP:** Geeft een situatie aan die kan leiden tot licht letsel of materiële schade.

De veiligheidssymbolen vervangen de geschreven veiligheidsinstructies niet. Lees en volg de veiligheidsinstructies nauwkeurig.

3. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees de gebruikersinstructies zorgvuldig en let in het bijzonder op de veiligheidsinformatie. Als je de veiligheidsinstructies en informatie over correct gebruik in deze handleiding niet opvolgt, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor daaruit voortvloeiend letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

Elektrische apparaten en batterijen kunnen mensen, in het bijzonder kinderen, blootstellen aan gevaren die ernstig letsel of de dood kunnen veroorzaken. Het gebruik van elektrische apparaten en batterijen kan risico's met zich meebrengen, waaronder, maar niet beperkt tot, letsel, brand, elektrische schokken en schade aan het elektrische systeem. Deze veiligheidsinstructies zijn bedoeld om je de informatie te geven die nodig is om de **VESTO** accuboormachine te gebruiken en dergelijke gevaren te vermijden. Gezond verstand en respect voor het product helpen het risico op letsel te verminderen.

Niet alle mogelijke gevaren kunnen hier worden behandeld, maar wij zullen de belangrijkste benadrukken. Neem ook de waarschuwingen of veiligheids-instructies in de afzonderlijke hoofdstukken van deze handleiding in acht.

Neem contact met ons op als je vragen hebt die door deze waarschuwingen & veiligheidsinstructies niet worden beantwoord.

3.1. Veiligheid op de werkplek

- Zorg ervoor dat je werkgebied schoon en goed verlicht is, aangezien rommelige of slecht verlichte omgevingen het risico op ongevallen vergroten.
- Gebruik dit gereedschap niet in omgevingen waar brandbare stoffen zoals vloeistoffen, gassen of stof aanwezig zijn, omdat vonken brand kunnen veroorzaken.
- Houd kinderen en omstanders op een veilige afstand tijdens het gebruik van dit gereedschap om gevaren door afleiding te voorkomen.

3.2. Persoonlijke veiligheid

- Blijf geconcentreerd en alert bij het gebruik van dit gereedschap. Vermijd werken wanneer je moe bent of onder invloed bent van alcohol, drugs of medicatie, aangezien onoplettendheid tot ernstige ongevallen kan leiden.
- Draag altijd geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een veiligheidsbril. Afhankelijk van de situatie kunnen ook een stofmasker, veiligheidsschoenen, werkhandschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming nodig zijn om letsel te voorkomen. Raadpleeg hiervoor de sectie "Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)" aan het einde van dit hoofdstuk.
- Voorkom onbedoeld starten van de accuboormachine. Zorg ervoor dat het gereedschap is uitgeschakeld voordat je de batterij plaatst, het gereedschap oppakt of het draagt. Onbedoelde activering kan gevaarlijk zijn.
- Zorg voor een stabiele houding en een goede balans om het gereedschap veilig te kunnen bedienen, zelfs in onverwachte situaties.
- Reik niet te ver om het gereedschap vast te houden. Boor niet boven schouderhoogte of onder kniehoogte, omdat het gereedschap in deze posities niet veilig kan worden vastgehouden.
- Gebruik dit product altijd terwijl je op een stevig en stabiel platform of op de grond staat (gebruik het niet op ladders of trappen).
- Draag veilige kleding. Draag geen losse kleding of sieraden en bind lang haar goed vast. Dit helpt te voorkomen dat bewegende onderdelen erin verstrikt raken.
- Ook als je ervaren bent, blijf alert en volg de veiligheidsregels. Eén moment van onoplettendheid kan ernstige gevolgen hebben.

3.3. Algemene veiligheid

- Gebruik de accuboormachine uitsluitend voor het beoogde gebruik (zie het hoofdstuk "BEOOGD GEBRUIK").
- De accuboormachine is ontworpen en bedoeld voor huishoudelijk gebruik en is niet geschikt voor commercieel of industrieel gebruik.
- De accuboormachine is bedoeld voor gebruik binnenshuis, maar kan ook buitenshuis worden gebruikt bij droge weersomstandigheden (het gereedschap is niet waterdicht). Het wordt aanbevolen het gereedschap bij gebruik buitenshuis niet gedurende langere tijd aan direct zonlicht bloot te

stellen. Na gebruik moet het gereedschap weer binnenshuis worden opgeborgen.

- Ga zorgvuldig om met het gereedschap. Schokken, stoten of vallen, zelfs van geringe hoogte, kunnen het gereedschap beschadigen.
- Plaats de accuboormachine niet op een onstabiel oppervlak. Dit kan ertoe leiden dat het gereedschap valt en een storing veroorzaakt.
- Stel de accuboormachine niet bloot aan mechanische belasting.
- Alle onderdelen moeten correct gemonteerd zijn om de veiligheid van het gereedschap te waarborgen.
- De batterij moet tijdens het laden correct en stevig zijn aangesloten. Volg de instructies om mogelijke schade of letsel te voorkomen.
- Gebruik uitsluitend accessoires of hulpstukken die door de fabrikant voor dit gereedschap zijn geleverd of aanbevolen. Onjuiste accessoires of hulpstukken kunnen een risico vormen voor de gebruiker en kunnen de accuboormachine beschadigen.
- Steek geen voorwerpen of vingers in openingen.
- Oefen geen overmatige kracht uit bij het bedienen van de knoppen op de accuboormachine.
- Zorg ervoor dat bewegende onderdelen altijd vrij kunnen bewegen en dat er geen voorwerpen vastzitten.
- Raak geen bewegende onderdelen aan.
- Laat de accuboormachine niet onbeheerd achter. Nauw toezicht is noodzakelijk wanneer het gereedschap in de buurt van jonge kinderen wordt gebruikt.
- Gebruik de accuboormachine alleen bij daglicht of bij goed kunstlicht.
- Als het niet langer mogelijk is de accuboormachine veilig te gebruiken, stel het gereedschap dan buiten gebruik en voorkom dat het per ongeluk wordt gebruikt. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het gereedschap:
  - zichtbaar beschadigd is;
  - niet meer naar behoren werkt;
  - gedurende langere tijd onder ongunstige omgevingsomstandigheden is opgeslagen;
  - of is blootgesteld aan zware transportbelasting.

3.4. Personen & gebruik

- De accuboormachine is geen speelgoed. Bewaar en berg deze buiten het bereik van kinderen op.
- Laat kinderen het gereedschap niet bedienen.
- Het gereedschap mag alleen worden gebruikt door personen die vertrouwd zijn met de bediening en die deze instructies hebben gelezen en begrepen.
- Personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of met een gebrek aan ervaring en kennis, mogen het gereedschap alleen gebruiken wanneer zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over veilig gebruik en de bijbehorende gevaren begrijpen.
- Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd.
- Bedien de accuboormachine niet wanneer je moe of afgeleid bent, of onder invloed van alcohol of medicatie. Neem altijd een pauze wanneer dat nodig is en gebruik het gereedschap op een verstandige manier.

3.5. Elektronica & lader

- Je mag de accuboormachine niet aanpassen, zelf repareren of demonteren. Dit kan het gereedschap beschadigen.
- Onderhoud, wijzigingen en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon.
- Controleer het gereedschap regelmatig op beschadigingen. Gebruik het gereedschap nooit wanneer het tekenen van schade vertoont.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde lader om de batterij op te laden. Een andere lader met onjuiste specificaties kan storingen en/of schade veroorzaken.
- Om schade aan de lader en/of de batterij te voorkomen, moet je ervoor zorgen dat het stopcontact de juiste voedingsspanning voor de lader levert.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van de batterij bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Om energieverlies en mogelijke veiligheidsrisico's te voorkomen, moet je de lader altijd uit het stopcontact halen wanneer de batterij niet wordt opgeladen of wanneer er een storing optreedt. De batterij is niet elektrisch geïsoleerd van het lichtnet wanneer deze met de lader is verbonden.

- Forceer de stekker van de lader nooit in een stopcontact. Als deze niet gemakkelijk in het stopcontact past, gebruik deze dan niet. Zorg er altijd voor dat de stekker van de lader correct in het stopcontact is aangesloten.
- Het is normaal dat de lader enigszins warm aanvoelt. Een losse verbinding tussen het stopcontact en de stekker van de lader kan echter oververhitting en vervorming van de stekker veroorzaken. Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien om het losse of versleten stopcontact te laten vervangen.
- Om de lader los te koppelen, pak je de behuizing van de lader vast en trek je de lader uit het stopcontact.
- Als de stroom uitvalt tijdens het opladen, trek dan de lader uit het stopcontact.
- Als er rook ontstaat, of als er tijdens het gebruik van de accuboormachine of tijdens het opladen van de verwijderde batterij ongebruikelijke geluiden of geuren optreden, schakel het gereedschap dan onmiddellijk uit en trek de lader uit het stopcontact. In dergelijke gevallen mogen de accuboormachine en de batterij niet worden gebruikt totdat zij door de fabrikant of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon zijn geïnspecteerd. Adem nooit rook in van een mogelijke brand van gereedschap of een batterij. Als rook is ingeademd, raadpleeg dan een arts, aangezien het inademen van rook schadelijk kan zijn voor de gezondheid.
- Gebruik in geval van brand geen water. Gebruik geschikte brandblusmiddelen en houd een veilige afstand tot het gereedschap en de batterij.
- Trek om veiligheidsredenen de lader altijd uit het stopcontact bij onweer.

3.6. Laadkabel

- Wijzig de laadkabel niet.
- Controleer de kabel regelmatig op beschadigingen. Gebruik de kabel nooit wanneer er tekenen van schade zijn.
- Forceer nooit een connector in een aansluitpoort. Als de connector en de poort niet gemakkelijk in elkaar passen, zijn ze waarschijnlijk niet compatibel. Controleer op obstakels en zorg ervoor dat de connector overeenkomt met de poort en dat je de connector correct ten opzichte van de poort positioneert.
- Trek de laadkabel nooit uit de accuboormachine door aan de kabel te trekken. Trek altijd aan de connector.
- Let erop dat niemand over de kabel kan struikelen.
- De kabel mag niet geknikt, afgeklemd of gedraaid worden.

- Zorg ervoor dat de laadkabel niet wordt afgeklemd, gebogen, beschadigd door scherpe randen of blootgesteld aan mechanische belasting.
- Leg nooit een knoop in de kabel.
- Vermijd overmatige thermische belasting van de kabel door extreme hitte of kou.
- Kinderen kunnen tijdens het spelen verstrikt raken in kabels, wat een wurgingsgevaar vormt. Elektrische kabels zijn geen speelgoed.

3.7. Warmte & ventilatie

- De accuboormachine en de batterij kunnen tijdens gebruik of tijdens het opladen warm worden. Dit is normaal.
- Dek het gereedschap of de ventilatieopeningen niet af terwijl het in gebruik is, omdat de accuboormachine hierdoor kan oververhitten. Dit vormt een risico op brand, elektrische schokken of letsel.
- Dek de batterij niet af tijdens het opladen, omdat dit oververhitting kan veroorzaken en een risico op brand, elektrische schokken of letsel kan creëren.
- Zorg voor voldoende ventilatie rond de batterij tijdens het opladen.
- De gemonteerde boor zal tijdens gebruik warm worden. Raak de boor niet aan totdat deze is afgekoeld.
- Houd het gereedschap en de batterij uit de buurt van warmtebronnen en van plaatsen waar de omgevingstemperatuur relatief hoog is (bijv. kachels of andere warmtebronnen). Gebruik het gereedschap nooit in de buurt van open vuur (zoals brandende kaarsen) of op hete oppervlakken.
- De accuboormachine is ontworpen om optimaal te functioneren bij normale omgevingstemperaturen tussen 0 °C en 35 °C en om te worden opgeslagen bij temperaturen tussen 0 °C en 45 °C. De accuboormachine kan beschadigd raken en de levensduur van de batterij kan worden verkort wanneer het gereedschap buiten dit temperatuurbereik wordt gebruikt of opgeslagen. Stel het gereedschap niet bloot aan sterke temperatuurschommelingen. Bewaar het gereedschap niet gedurende langere tijd in een warme auto of in direct zonlicht. Plaats het gereedschap niet in de buurt van een raam (vooral in de zomer).

3.8. Water

- Dit gereedschap en de batterij zijn niet waterdicht. Blootstelling aan water kan leiden tot elektrische schokken, kortsluiting of permanente schade.

- Gebruik de accuboormachine nooit met vochtige handen. Vocht kan elektrische schokken of kortsluiting veroorzaken.
- Raak de lader nooit met vochtige handen aan wanneer je deze aansluit op of loskoppelt van het stopcontact. Vocht kan elektrische schokken of kortsluiting veroorzaken.
- Laad de batterij niet op in vochtige omgevingen.
- Gebruik de accuboormachine niet in of nabij een bad, douche, zwembad of een andere met water gevulde container, zoals een gootsteen.
- Gebruik het apparaat niet in vochtige omgevingen. Dompel de lader, kabel of het gereedschap niet onder in een vloeistof. Giet nooit vloeistoffen over of in de buurt van de accuboormachine. Er bestaat een risico op elektrische schokken of kortsluiting. Als er toch vloeistof in de behuizing terechtkomt, schakel de accuboormachine dan onmiddellijk uit. Als je de batterij aan het opladen was, trek dan onmiddellijk de lader uit het stopcontact.
- Reik niet naar de batterij wanneer deze tijdens het opladen in het water is gevallen. Trek eerst onmiddellijk de lader uit het stopcontact en verwijder daarna pas de batterij uit het water.
- Zorg ervoor dat de accuboormachine op een droog oppervlak wordt geplaatst.

3.9. Batterijveiligheid

- Plaats de batterij of het gereedschap niet in de buurt van vuur of in direct zonlicht. Dit kan extra opwarming, beschadiging of explosie van de batterij veroorzaken.
- Laat een warme batterij eerst afkoelen voordat je deze oplaadt.
- Laad de batterij niet op bij temperaturen onder 5 °C of boven 40 °C.
- Laad de batterij op in een goed geventileerde ruimte.
- Blijf de batterij niet opladen wanneer deze niet binnen de opgegeven laadtijd volledig wordt opgeladen. Dit kan ertoe leiden dat de batterij heet wordt, scheurt of ontbrandt. Trek de batterij los wanneer deze volledig is opgeladen of wanneer deze onbeheerd wordt achtergelaten tijdens het opladen.
- Probeer de batterij niet op te laden wanneer de batterij stoffen afgeeft. Houd in dat geval onmiddellijk afstand van de batterij vanwege het risico op brand of explosie. Laad de batterij uitsluitend op met de meegeleverde lader.
- Laad de batterij niet op in de buurt van brandbare materialen (brandgevaar).
- Probeer de batterij niet te doorboren, aan te passen of te demonteren, aangezien dit kan leiden tot brand, explosie, chemisch lekken of ernstig letsel.
- Gebruik geen batterij die beschadigd of vervormd is.
- Gebruik de accuboormachine niet wanneer de batterij geur begint af te geven, oververhit raakt of begint te lekken.
- Raak lekkende stoffen niet aan en adem geen dampen in die door de batterij worden afgegeven. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen bijtende huidverbrandingen veroorzaken. Gebruik daarom geschikte handschoenen.
- De batterij bevat gevaarlijke stoffen. Open de batterij niet en steek er geen voorwerpen in.
- Gooi de batterij nooit in het vuur.
- Een lege batterij kan nog steeds gevaarlijk zijn.
- Vervang de batterij uitsluitend door een originele batterij of een gelijkwaardig type.
- Zorg ervoor dat je handen, het product en de batterij droog zijn wanneer je de batterij hanteert.
- Voorkom kortsluiting. Kortsluiting kan ervoor zorgen dat de batterij explodeert of gaat lekken.
- Om onbedoelde kortsluiting na verwijdering van de batterij te voorkomen, mogen de batterijcontacten niet in contact komen met metalen voorwerpen (bijv. munten, haarspelden, ringen). Wikkel de batterij niet in aluminiumfolie. Plak tape over de batterijcontacten of plaats de batterij in een plastic zak voordat je deze weggooit.

- Laat de batterij niet vallen en voorkom stoten tegen de batterij.
- Voorkom dat kinderen of dieren in contact komen met de batterij.

3.10. Restrisico's

Zelfs wanneer het gereedschap correct en volgens deze instructies wordt gebruikt, kunnen bepaalde restrisico's niet volledig worden uitgesloten. Afhankelijk van de toepassing kunnen de volgende gevaren optreden:

- Gezondheidseffecten veroorzaakt door trillingen wanneer de boormachine gedurende langere tijd wordt gebruikt of wanneer deze niet correct wordt gehanteerd en onderhouden.
- Persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaakt door rondvliegende fragmenten, gebroken accessoires of beschadigde onderdelen van het gereedschap tijdens gebruik.
- Gezondheidsrisico's die ontstaan bij het werken met schadelijke of gevaarlijke materialen (bijv. asbest).

3.11. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

WAARSCHUWING:
Gebruik altijd persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) wanneer je met een accuboormachine werkt.



Draag altijd een veiligheidsbril:
Reden: Beschermt je ogen tegen rondvliegende deeltjes, zoals hout-, kunststof- of metaaldeeltjes die vrijkomen tijdens het boren of schroeven.



Gebruik een stofmasker (P2 of P3):
Reden: Bij het boren in hout, metselwerk, kunststof of metaal kan schadelijk fijnstof vrijkomen. Een stofmasker helpt het inademen van stof te voorkomen.



Draag veiligheidsschoenen met stalen neus:
Reden: Beschermt je voeten tegen vallend gereedschap, boorbits, schroeven of werkstukken.



Draag stevige werkhandschoenen:
Reden: Beschermt je handen tegen scherpe randen en hete boorbits bij het hanteren van materialen of het verwisselen van boorbits.
Draag geen handschoenen tijdens het boren of schroeven, omdat deze verstrikt kunnen raken in roterende onderdelen.
Draag trillingsdempende handschoenen (optioneel):
Reden: Bij langdurig gebruik kunnen deze helpen om vermoeidheid van de handen te verminderen.



Draag gehoorbescherming (oorkappen of oordoppen):
Reden: Langdurig boren of boren in harde materialen zoals metselwerk kan geluidsniveaus veroorzaken die gehoorschade kunnen veroorzaken. Gehoorbescherming vermindert dit risico.



Draag een veiligheidshelm (bij werkzaamheden boven hoofdhoogte):
Reden: Bij werkzaamheden boven hoofdhoogte of installatiewerkzaamheden beschermt een helm tegen vallend puin of losse voorwerpen.

4. BEOOGD GEBRUIK

De **VESTO** accuboormachine is bedoeld voor het boren van gaten en het indraaien van schroeven in gangbare materialen zoals hout, kunststof en lichte metalen, met behulp van geschikte boorbits of schroefbits. Het gereedschap werkt uitsluitend op een oplaadbare batterij en vereist geen aansluiting op het lichtnet. Het is ontworpen voor huishoudelijke en doe-het-zelftoepassingen, waaronder montage, installatie en lichte reparatie-werkzaamheden, en is bedoeld voor gebruik in droge omgevingen met onderbroken gebruik.

De accuboormachine is niet bedoeld voor industrieel of professioneel gebruik, continu zwaar gebruik, het boren in gewapend beton, steen of metselwerk, tenzij dit uitdrukkelijk door de fabrikant is gespecificeerd, of voor toepassingen zoals mengen, slijpen, snijden of enig ander gebruik dat niet in deze handleiding wordt beschreven. Elk gebruik buiten de hierboven beschreven reikwijdte wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik en kan leiden tot schade, persoonlijk letsel of verlies van garantie.

WAARSCHUWING:
Gebruik dit product uitsluitend zoals beschreven in deze handleiding. Gebruik buiten het beoogde doel of in strijd met de instructies kan leiden tot verminderde prestaties, schade aan het gereedschap of veiligheidsrisico's.

5. LEVERINGSOMVANG

5.1. Inhoud

De volgende onderdelen zijn inbegrepen in de leveringsomvang:
- 1x accuboormachine
- 2x lithium-ionbatterij
- 1x lader
- 1x boor- en bitset (18 stuks)
- 1x flexibele as
- 1x opbergkoffer
- 1x handleiding

OPMERKING:
Vanwege transport- en verpakkingsvereisten kunnen sommige accessoires gedemonteerd worden geleverd. Volg de montage-instructies zorgvuldig.

5.2. Uitpakken

Verwijder alles uit de verpakking en controleer op beschadigingen. Als dit het geval is, gebruik de accuboormachine dan niet. Wees zeer voorzichtig bij het openen van de verpakking om schade aan het product te voorkomen.

Controleer na het uitpakken van het product of de levering compleet is en of alle onderdelen in goede staat verkeren. Als een onderdeel ontbreekt of beschadigd is, neem dan contact met ons op.

Verwijder vóór gebruik alle verpakkingsmaterialen.

OPMERKING:
Dit gereedschap is verpakt om het tijdens transport te beschermen. Bewaar de originele doos en andere verpakkingsmaterialen op een veilige plaats om schade aan het gereedschap te voorkomen wanneer je het in de toekomst moet transporteren. Als je de verpakking weggooit, zorg er dan voor dat deze correct wordt gerecycled.

5.3. Veiligheid tijdens het uitpakken

Laat verpakkingsmaterialen en accessoires tijdens het uitpakken niet achteloos rondslingeren. Ze kunnen gevaarlijk speelgoed voor kinderen worden.

WAARSCHUWING: Verstikkingsgevaar (plastic zakken & folie)
Houd plastic zakken en folie buiten het bereik van baby's en kinderen om verstikking te voorkomen. Dunne folies kunnen aan de neus en mond

blijven kleven en de ademhaling belemmeren.



WAARSCHUWING: Wurgingsgevaar (laadkabel)
Kabels, snoeren of koorden langer dan 22 cm kunnen gevaarlijk zijn voor baby's en zeer jonge kinderen.
Kinderen kunnen tijdens het spelen verstrikt raken in de laadkabel. Laat de lader tijdens het uitpakken niet rondslingeren.



WAARSCHUWING: Kleine onderdelen (bits)
Bevat kleine onderdelen, niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar of voor personen die geneigd zijn om oneetbare voorwerpen in de mond te stoppen.
Kleine onderdelen kunnen worden ingeslikt of vast komen te zitten in de luchtpijp en verstikkingsgevaar veroorzaken. Als algemene richtlijn geldt dat verstikkingsgevaar ontstaat bij kleine onderdelen met een diameter van minder dan 31 mm en een lengte van minder dan 57 mm.



WAARSCHUWING: Bevat scherpe boren
Raak de snijkanten van de boren tijdens het uitpakken niet met je handen aan. Onjuist omgaan met de boren tijdens het uitpakken kan tot letsel leiden. Houd je vingers en kinderen altijd uit de buurt van de boren.



6. TECHNISCHE GEGEVENS

OPMERKING:
Door voortdurende productverbeteringen kunnen de technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Product	Accuboormachine
Model	CLK01
Merk	VESTO
Kleur	Blauw + zwart
Materiaal	Behuizing: glasvezelversterkt nylon
Batterijtype	Lithium-ion (oplaadbaar)
Batterijcapaciteit	1500 mAh
Batterijspanning	21 V
Laadtijd van de batterij	1 uur
Gebruiksduur van de batterij	2 uur
Laadpoort	DC-connector
Ingangsspanning van de lader	110 - 220 V; 50/60 Hz
Uitgangsspanning van de lader	21 V DC - 1 A
Lengte van de laadkabel	90 cm
Onbelast toerental	0 - 400 omw/min (lage snelheid) 0 - 1500 omw/min (hoge snelheid)
Draairichting	Vooruit/achteruit
Vergrendeling van de schakelaar	Ja
Koppelinstelling	18 niveaus
Max. koppel	45 Nm
Snelspanboorkop	10 mm (3/8 inch)
Instellingen	Klopboren/Boren/Schroeven

Boren in	Hout, staal, kunststof
LED-verlichting	Ja
Bedrijfstemperatuur	10 °C tot 40 °C
IP-classificatie	IP 23
Gewicht	1,3 kg
Afmetingen	25 × 20 × 8 cm
Conformiteit	CE, RoHS, EMC, MD, Batterijverordening

7. PRODUCTONDERDELEN

1. Snelspanboorkop
2. Koppelinstelring
3. Snelheidskeuzeschakelaar
4. Opbergvak voor bits
5. Waterpas
6. Ventilatieopeningen
7. Draairichtingsschakelaar (vooruit/vergrendeling van de trekker/achteruit)
8. Draagkoord
9. Batterij
10. Batterij-ontgrendelknop
11. Handgreep
12. Trekker
13. LED-werklamp
14. Bekken van de boorkop
15. Moduskeuzering (boren, schroeven of klopboren)


15
14
1
2
3
4
5
6
7
13
12
8
11
10
9
VESTO
21V MAX LITHIUM
LI-ION BATTERY

8. DE BATTERIJ

- Zorg ervoor dat je de batterij loskoppelt wanneer je:
  - de accuboormachine reinigt;
  - de accuboormachine niet gebruikt;
  - onderhoud uitvoert;
  - de accuboormachine transporteert;
  - de accuboormachine opbergt;
  - onderdelen vervangt;
  - wanneer de accuboormachine een probleem of defect heeft;
  - de batterij oplaadt.

8.1. De batterij plaatsen of verwijderen

WAARSCHUWINGEN:
- Schakel de accuboormachine altijd uit voordat je de batterij plaatst of verwijdert.
- Houd de accuboormachine en de batterij stevig vast wanneer je de batterij plaatst of verwijdert. Als je de accuboormachine en de batterij niet stevig vasthoudt, kunnen deze uit je handen glijden, wat kan leiden tot schade aan de accuboormachine en de batterij en tot persoonlijk letsel.

- Om de batterij te verwijderen, schuif je deze uit het batterijcompartiment terwijl je de ontgrendelknop aan de voorzijde van de batterij indrukt.
- Om de batterij te plaatsen, lijn je de lip op de batterij uit met de groef in de behuizing en schuif je deze op zijn plaats. Plaats de batterij volledig totdat je een lichte klik hoort die aangeeft dat deze stevig is vergrendeld. Als je het rode gedeelte bovenop de batterij kunt zien, is de batterij niet volledig vergrendeld.

WAARSCHUWINGEN:
- Plaats de batterij altijd volledig totdat het rode gedeelte bovenop de batterij niet meer zichtbaar is. Als dit niet het geval is, kan de batterij per ongeluk uit het batterijcompartiment vallen, wat letsel kan veroorzaken bij jou of bij personen in de buurt.
- Forceer de batterij niet op zijn plaats. Als de batterij niet gemakkelijk in

het compartiment schuift, is deze niet correct gepositioneerd.
- Let bij het plaatsen van de batterij op de positie van je vingers zodat de trekker niet per ongeluk wordt ingedrukt.

8.2. Opladen

WAARSCHUWINGEN:
- Laad de batterij van de accuboormachine volledig op voordat je het gereedschap voor de eerste keer gebruikt of na een lange periode van niet-gebruik.
- Om de levensduur van de batterij te verlengen, laat je deze elke 3 maanden ontladen en laad je deze daarna weer volledig op.
- Voor nieuwe batterijen of batterijen die lange tijd niet zijn gebruikt, zijn ongeveer 5 laad-/ontlaadcycli nodig voordat de volledige capaciteit wordt bereikt.
- Laad nooit een volledig opgeladen batterij op. Overladen verkort de levensduur van de batterij. Laad een volledig opgeladen batterij niet opnieuw op na slechts enkele minuten gebruik.
- Volg altijd de veiligheidsinstructies zoals beschreven in het hoofdstuk "VEILIGHEIDSINSTRUCTIES – Batterijveiligheid".

- Sluit de meegeleverde lader aan op de laadpoort van de batterij en steek de lader in een stopcontact.
- Tijdens het opladen brandt de indicator op de lader rood.
- Tijdens het opladen worden de batterij en de lader warm. Dit is normaal.
- Wanneer de batterij volledig is opgeladen, brandt de indicator op de lader groen.
- Koppel de lader los wanneer het opladen voltooid is.
- De laadtijd van een lege batterij tot een volledig opgeladen batterij bedraagt 1 uur.

8.3. De laadindicator van de lader

Laadstatus	LED		Indicator-status
	Groen	Rood	
Lader aangesloten op het stopcontact		----	Groen aan, rood uit
Bezig met opladen	----		Groen uit, rood aan
Volledig opgeladen		----	Groen aan, rood uit
Abnormale toestand			Groen en rood knipperen
Batterijtemperatuur < 0 °C of > 45 °C	----		Groen uit, rood knippert

9. ONDERDELEN & FUNCTIES

9.1. Draairichtingsschakelaar (vooruit/vergrendeling van de trekker/achteruit)

Dit gereedschap is uitgerust met een vooruit-/achteruitschakelaar die zich boven de trekker bevindt.

Wanneer je de boormachine in de normale werkpositie vasthoudt:

- Verplaats de schakelaar naar links voor vooruitdraaien (boren/schroeven).
- Verplaats de schakelaar naar rechts voor achteruitdraaien (schroeven losdraaien).
- Wanneer de schakelaar in de middenpositie staat, is de trekker vergrendeld om onbedoeld gebruik te voorkomen.



LET OP:
Om schade aan de tandwielkast te voorkomen, moet je de boorkop altijd volledig tot stilstand laten komen voordat je de draairichting verandert. Om de boormachine te stoppen, laat je de trekker los en wacht je totdat de boorkop volledig is gestopt met draaien.

WAARSCHUWING:
Batterijgevoede gereedschappen zijn altijd klaar voor gebruik. Vergrendel de trekker altijd met de middenpositie van de schakelaar wanneer het gereedschap niet wordt gebruikt of wanneer je het draagt.

9.2. Snelheidskeuzeschakelaar

Om de snelheid te wijzigen, schakel je eerst het gereedschap uit. Verplaats de snelheidskeuzeschakelaar naar positie "1" voor een lage snelheid en een hoog koppel, of naar positie "2" voor een hoge snelheid en een lager koppel. Zorg ervoor dat de schakelaar volledig in de gekozen positie staat voordat je het gereedschap gebruikt.

Als de motorsnelheid aanzienlijk daalt tijdens gebruik in positie "2", verplaats de schakelaar dan naar positie "1" en hervat de werkzaamheden.

LET OP:
- Verplaats de snelheidskeuzeschakelaar altijd volledig naar de gekozen positie. Het gebruik van het gereedschap met de schakelaar tussen de standen "1" en "2" kan het gereedschap beschadigen.
- Bedien de snelheidskeuzeschakelaar niet terwijl het gereedschap in werking is. Dit kan het gereedschap beschadigen.

9.3. Koppelinstelring

Het koppel kan worden ingesteld door de koppelinstelring te draaien. Een hogere instelling zorgt ervoor dat de boormachine meer koppel levert voordat de koppeling ontkoppelt, terwijl een lagere instelling het toegepaste koppel vermindert.

Om een instelling te kiezen, draai je de koppelinstelring totdat het gewenste nummer uitgelijnd is met de ▲ pijlaanduiding op de behuizing van de boormachine.

Selecteer de juiste instelling als volgt:

Instelling	Toepassing
1 - 6	Indraaien van kleine schroeven
7 - 12	Indraaien van schroeven in zachte materialen
13 - 18	Indraaien van schroeven in harde materialen

9.4. Moduskeuzering (boren, schroeven of klopboren)

Draai de moduskeuzering totdat het gewenste symbool (boren , schroeven  of klopboren ) is uitgelijnd met de ▲ pijlaanduiding op de behuizing van de boormachine. De pijl geeft de momenteel geselecteerde bedrijfsmodus aan.

9.5. Trekker met variabele snelheidsregeling

LET OP:
Controleer altijd of de trekker correct werkt en terugkeert naar de uit-stand wanneer deze wordt losgelaten voordat je de batterij in het gereedschap plaatst.

De boormachine start en stopt door de trekker in te drukken en los te laten.

Dit gereedschap beschikt over een variabele snelheidsregeling:

- Druk de trekker licht in voor lage snelheid (bijv. bij het indraaien van schroeven).
- Druk de trekker volledig in voor een hogere boorsnelheid.
- Laat de trekker los om de boormachine UIT te schakelen.

9.6. Trekkervergrendeling

De trekker kan in de UIT-stand worden vergrendeld door de draairichtings-schakelaar in de middenpositie te plaatsen. Dit vermindert het risico op onbedoeld starten wanneer de boormachine niet wordt gebruikt.

9.7. Snelspanboorkop

Deze boormachine is uitgerust met een snelspanboorkop voor het snel en zonder gereedschap plaatsen en verwijderen van boren.

Om de bekken van de boorkop te openen of te sluiten:

1. Houd de achterste ring van de boorkop stevig met één hand vast.
2. Draai het voorste deel van de boorkop met de hand om de bekken te openen of vast te zetten.
3. Plaats de boor volledig in de boorkop.
4. Draai de boorkop stevig met de hand vast totdat de boor stevig is vastgeklemd.

WAARSCHUWING:
Houd de boorkop nooit met één hand vast terwijl je de boormachine gebruikt om de boor met motorvermogen vast te draaien. Hierdoor kan de boorkop uit je hand glijden of kan je hand in contact komen met de roterende boor, wat kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

9.8. Boren of schroefbits plaatsen

1. Plaats de vooruit-/achteruitschakelaar in de middenpositie om het gereedschap uit te schakelen en de trekker te vergrendelen.
2. Open de bekken van de boorkop iets verder dan de diameter van de boor of schroefbit.
3. Plaats de boor of schroefbit volledig in de boorkop.
4. Draai de boorkop stevig met de hand vast terwijl je de achterste ring vasthoudt.

Controleer of de bit gecentreerd is en stevig vastzit voordat je het gereedschap gebruikt.

WAARSCHUWING:
Draai de boorkop niet vast wanneer de boor schuin of slechts gedeeltelijk in de bekken is geplaatst.

De boor moet:

- recht in het midden van de boorkop worden geplaatst;
- tot de volledige diepte van de bekken worden geplaatst;
- gelijkmatig door alle bekken worden vastgeklemd.

Als de bit niet correct gecentreerd of volledig geplaatst is, kan deze tijdens gebruik loskomen en met hoge snelheid worden weggeslingerd. Dit kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken of de boorkop beschadigen.

Probeer de boorkop nooit vast te draaien met een sleutel of extern gereedschap.

9.9. Waterpas boren

Een waterpas is geïntegreerd in de bovenzijde van de behuizing van de boormachine. Deze kan worden gebruikt om de boormachine tijdens het boren waterpas te houden.

9.10. De ventilatieopeningen

Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen altijd vrij en schoon zijn. Reinig ze indien nodig met een zachte borstel. Geblokkeerde ventilatieopeningen kunnen leiden tot oververhitting en schade aan de accuboormachine.

10. SCHROEVEN EN BOREN

1. Markeer de positie waar je wilt boren of de schroef wilt indraaien.
2. Plaats de batterij (zie hoofdstuk "DE BATTERIJ - De batterij plaatsen of verwijderen").
3. Plaats een geschikte boor of de juiste bit (zie hoofdstuk "ONDERDELEN & FUNCTIES - Boren of schroefbits plaatsen").
4. Stel het koppel in:
   - Draai de koppelinstelring naar het boorsymbool wanneer je in hout, kunststof of metaal boort. Gebruik deze stand niet voor schroeven.
   - Selecteer de gewenste koppelinstelling bij het indraaien van schroeven. Een laag koppel is geschikt voor kleine schroeven en zachte materialen. Een hoog koppel is geschikt voor grote schroeven en hardere materialen. De koppelinstelring klikt in positie.
5. Selecteer de snelheid:
   Gebruik de snelheidskeuzeschakelaar om een lage of hoge snelheid te kiezen.
   Bedien de trekker niet tijdens het veranderen van de snelheid.
   - Lage snelheid: 0–400 omw/min (lage snelheid, hoog koppel)
   - Hoge snelheid: 0–1500 omw/min (hoge snelheid, lager koppel)

   Lage snelheid wordt aanbevolen voor het indraaien van schroeven en voor het boren van grote diameters.
   Hoge snelheid wordt aanbevolen voor het boren van kleine diameters.
6. Stel de draairichting in met de draairichtingsschakelaar:
   - Selecteer vooruitdraaien (met de klok mee) voor boren en schroeven.
   - Selecteer achteruitdraaien (tegen de klok in) voor het losdraaien van schroeven.

   De draairichtingsschakelaar kan in de middenpositie worden geplaatst om de trekker te vergrendelen en onbedoeld gebruik te voorkomen.
7. Plaats het gereedschap correct:
   - Plaats de boor loodrecht op het oppervlak tijdens het boren.
   - Bij het indraaien van schroeven moet de bit recht met de schroefkop worden uitgelijnd om slippen of beschadiging te voorkomen.
8. Opmerkingen over schroeven en boren:
   <u>Schroeven:</u>
   - Schroeven kunnen rechtstreeks in zachthout worden ingedraaid zonder voor te boren.

- Boor voor wanneer je schroeven in hardhout indraait of wanneer je grote schroeven gebruikt.

Nominale schroefdiameter (mm)	Aanbevolen diameter van het voorboorgat (mm)
3,1	2,0 – 2,2
3,5	2,2 – 2,5
3,8	2,5 – 2,8
4,5	2,9 – 3,2
4,8	3,1 – 3,4
5,1	3,3 – 3,6
5,5	3,5 – 3,9
5,8	3,8 – 4,1
8,0	5,0 – 5,5

- Verzink het gat wanneer je verzonken schroeven gebruikt.
- Bij gedeeltelijk geschroefde houtschroeven boor je een voorboorgat tot ongeveer de helft van de schroeflengte.
- Wanneer de ingestelde koppelwaarde wordt overschreden, schakelt de slipkoppeling uit om het gereedschap en de bevestiging te beschermen.

Boren – Algemeen:

- Gebruik alleen scherpe boren.
- Begin met boren op lage snelheid en oefen gelijkmatige druk uit totdat de boor stevig in het werkstuk grijpt.
- Trek de boor regelmatig terug om spanen te verwijderen en afkoeling mogelijk te maken.

WAARSCHUWING:
Als een ongeschikte boor en onjuiste instellingen worden gebruikt voor verschillende materialen, kunnen de accuboormachine en de boren beschadigd raken.

Boren in hout:

- Markeer het boorpunt duidelijk.
- Ondersteun het werkstuk met een steunblok of boor van beide zijden om splintervorming bij het doorbreken te voorkomen.
- Gebruik een geschikte houtboor.

Boren in metaal:

- Markeer het boorpunt en gebruik een centerpons om te voorkomen dat de boor wegloopt.
- Zet het werkstuk stevig vast.
- Gebruik een geschikte HSS-spiraalboor (High Speed Steel).
- Boor bij grotere diameters eerst een kleiner voorboorgat.
- Gebruik een geschikt snijmiddel bij het boren in staal of aluminium:
  - Staal: snijolie
  - Aluminium: geschikt snijmiddel of paraffine
  - Messing, koper en gietijzer: geen smeermiddel gebruiken

9. De boormachine starten:
   Plaats de batterij en controleer of de draairichtingsschakelaar op de gewenste draairichting staat (vooruit/achteruit).
   Druk de trekker voorzichtig in om de boormachine op lage snelheid te starten. De LED-werklamp verlicht automatisch het werkgebied.

LET OP:
Kijk niet rechtstreeks in het licht of naar de lichtbron.

10. Tijdens gebruik:
    Verhoog de boorsnelheid door meer druk op de trekker uit te oefenen.
    Houd de boormachine uitgelijnd met het werkstuk en oefen een gelijkmatige, gecontroleerde druk uit. Forceer het gereedschap niet.
    Indien nodig kun je de draairichting wijzigen met de vooruit-/achteruit-schakelaar om de boor uit het boorgat te verwijderen.



LET OP:
De belaste boor wordt tijdens het gebruik warm. Raak de boor niet aan voordat deze is afgekoeld.

WAARSCHUWINGEN:

- Wees voorbereid op vastlopen of doorbreken. Wanneer dit gebeurt, kan de boormachine plotseling vastgrijpen en in de tegenovergestelde richting slaan, wat kan leiden tot verlies van controle, vooral bij het doorbreken van het materiaal. Als je hier niet op voorbereid bent, kan dit verlies van controle leiden tot ernstig letsel.
- De boormachine kan vastlopen wanneer deze wordt overbelast, wat een plotselinge draaibeweging kan veroorzaken. Wees hier altijd op voorbereid. Houd de boormachine stevig met beide handen vast om de controle over het gereedschap te behouden en letsel te voorkomen.

11. Blokkering verwijderen

Als de boor vastloopt:

1. Laat de trekker onmiddellijk los.
2. Trek de boor voorzichtig uit het boorgat.
3. Druk kort op de trekker om te controleren of de boormachine normaal werkt. Richt de boormachine niet op jezelf of op andere personen.
4. Verhoog indien nodig de koppelinstelling bij het schroeven.
5. Start de boormachine opnieuw op lage snelheid en oefen matige druk uit.
6. Trek de boor regelmatig terug om warmteophoping te verminderen.
7. Herhaal deze stappen totdat de blokkering is verholpen.

Als de accuboormachine niet start, raadpleeg dan het hoofdstuk "PROBLEEMOPLOSSING".

12. Na gebruik

1. Schakel de accuboormachine uit door de trekker los te laten.
2. Zet de draairichtingsschakelaar in de middenpositie om de trekker te vergrendelen en onbedoeld inschakelen te voorkomen.
3. Verwijder de batterij.
4. Verwijder indien nodig de geplaatste boor of het accessoire.
5. Laat de boormachine volledig afkoelen voordat je deze opbergt.
6. De LED-werklamp schakelt automatisch uit enkele seconden nadat de trekker is losgelaten.

11. PROBLEEMOPLOSSING

Wij hebben een lijst met vragen en antwoorden samengesteld om je te helpen bij het oplossen van een bepaald probleem. Als je nog steeds problemen ondervindt, neem dan gerust contact met ons op.



OPMERKING:
Demonteer de accuboormachine niet. Neem contact met ons op als de oorzaak van de storing niet kan worden vastgesteld.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De boormachine start niet.	De batterij is leeg.	Laad de batterij op (zie hoofdstuk "DE BATTERIJ - Opladen").
	De batterij is niet correct geplaatst.	Plaats de batterij volledig in de batterijhouder totdat deze vastklikt.
	De draairichtingsschakelaar staat in de middenpositie.	Verplaats de draairichtingsschakelaar volledig naar de linker- of rechterpositie.
De boormachine stopt voordat de schroef volledig is ingedraaid.	De koppelinstelling is te laag.	Controleer de positie van de koppelinstelring tussen de boorkop en de behuizing van de boormachine. Verhoog de koppelinstelling door de ring naar een hoger nummer te draaien totdat de schroef volledig kan worden ingedraaid. Positie 1 is het laagste koppel en positie 18 is het hoogste koppel.

12. REINIGING

WAARSCHUWING:
Om veiligheidsredenen moet je ervoor zorgen dat de accuboormachine is uitgeschakeld en dat de batterij is verwijderd voordat je begint met reinigen.

- Laat de accuboormachine volledig afkoelen voordat je deze reinigt.
- Gebruik bij voorkeur een schone, zachte en droge doek om de buitenzijde van de accuboormachine te reinigen.
- Reinig de ventilatieopeningen na elk gebruik met een doek en een borstel.
- Gebruik geen water voor het reinigen.
- Dompel de accuboormachine niet onder in water of andere vloeistoffen. Het is niet toegestaan het gereedschap met water af te spoelen om te voorkomen dat water in het elektrische circuit terechtkomt en storingen veroorzaakt.
- Gebruik onder geen enkele omstandigheid agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen, omdat deze in de behuizing kunnen binnendringen en de werking kunnen beïnvloeden.
- Gebruik geen schurende voorwerpen voor het reinigen.
- Reiniging mag niet door kinderen worden uitgevoerd.

13. ONDERHOUD & SERVICE

- De accuboormachine is onderhoudsvrij, behalve voor reiniging.
- Smering is niet nodig.
- Het is niet toegestaan de accuboormachine te modificeren, zelf te repareren of te demonteren.
- Gebruik uitsluitend originele onderdelen of onderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen.
- Controleer regelmatig op beschadigingen en ernstige slijtage.

WAARSCHUWINGEN:

- Probeer de accuboormachine niet te openen voor onderhoud. Het verwijderen van de behuizing of een onjuiste montage kan elektrische schokken, schade, kortsluiting of brand veroorzaken.
- Als je om welke reden dan ook de behuizing opent, vervalt de garantie. De accuboormachine bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Alleen de batterij kan worden vervangen.
- Onderhoud, service en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon. Neem voor onderhoud of service eerst contact met ons op via info@wtcommerce.nl.

- Voor ontbrekende accessoires, zoals de handleiding of andere onderdelen, kun je contact met ons opnemen via het hierboven vermelde e-mailadres.
- In geval van een defect stuur je het product in de originele verpakking terug naar **VESTO** met een beschrijving van de storing, een aankoopbewijs en alle accessoires.

14. OPSLAG

- Wij raden aan om de accuboormachine te reinigen voordat deze langdurig wordt opgeslagen (zie hoofdstuk "REINIGING").
- Laat het gereedschap volledig afkoelen voordat je het opbergt. Als je dit niet doet, bestaat er brandgevaar.
- Bewaar de accuboormachine bij voorkeur in de originele verpakking of in de meegeleverde opbergkoffer op een stofvrije plaats die niet wordt blootgesteld aan zonlicht of vocht.
- Bewaar de accuboormachine niet bij extreem hoge of extreem lage temperaturen. Dit kan het gereedschap beschadigen.
- Bewaar de batterijen op een vorstvrije plaats. Laat geen batterij in het gereedschap zitten.
- Verwijder de boor uit het gereedschap.
- Bewaar het gereedschap buiten het bereik van jonge kinderen.
- Laad de batterijen van de accuboormachine elke 3 maanden opnieuw op, ook wanneer je het gereedschap niet gebruikt.
- Rol de laadkabel losjes op, maar wikkel deze niet rond het gereedschap.

15. TRANSPORT

- Tijdens transport:
  - Vermijd onnodige schokken en stoten.
  - Laat de accuboormachine niet vallen.
  - Plaats geen zware voorwerpen boven op het gereedschap.
  - Bescherm de accuboormachine tegen trillingen.
  - Gebruik indien mogelijk de originele verpakking of de meegeleverde opbergkoffer.
  - Zorg ervoor dat de accuboormachine is uitgeschakeld. Verwijder de batterij uit het gereedschap.
- Na transport of opslag bij zeer lage temperaturen moet de accuboormachine ongeveer 30 minuten op kamertemperatuur komen vanwege mogelijke condensvorming. Daarna kan het gereedschap worden gebruikt.

16. VERWIJDERING & RECYCLING

Dit product is vervaardigd met hoogwaardige materialen en componenten die kunnen worden hergebruikt en gerecycled. Voer het product aan het einde van zijn levensduur op een verantwoorde manier af.

16.1. Verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE)



Producten die zijn gemarkeerd met het symbool van de doorgestreepte afvalcontainer op wielen vallen onder gescheiden inzameling overeenkomstig Richtlijn 2012/19/EU (WEEE) en de toepasselijke nationale wetgeving.

Elektrische en elektronische apparatuur mag niet worden weggegooid bij het ongesorteerde huishoudelijk afval. Breng het gereedschap in plaats daarvan naar:

- een erkend gemeentelijk inzamelpunt, of
- een winkelier bij aankoop van een gelijkwaardig nieuw product.

Correcte gescheiden inzameling helpt milieuschade te voorkomen en maakt een correcte recycling van waardevolle materialen mogelijk.

Let op:
Onjuiste verwijdering kan leiden tot sancties volgens de nationale wetgeving.

16.2. Frankrijk – Triman-markering

Wanneer dit product in Frankrijk wordt verkocht, zijn de verwijderingsinstructies van toepassing overeenkomstig de Triman-wetgeving. Volg de lokale inzamelrichtlijnen zoals aangegeven door het Triman-logo en de officiële Franse verwijderingsinstructies.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

De papieren onderdelen van de verpakking zijn recyclebaar. Ze moeten worden gesorteerd en afgevoerd in de daarvoor bestemde papiercontainer, overeenkomstig de Franse regelgeving en lokale inzamelinstructies.



16.3. Verwijdering van de batterij



Het hanteren en verwijderen van batterijen en oplaadbare batterijen wordt geregeld door Verordening (EU) 2023/1542 inzake batterijen en afgedankte batterijen. Deze verordening is rechtstreeks van toepassing in alle EU-lidstaten en heeft tot doel een veilig, duurzaam en milieuvriendelijk gebruik van batterijen te waarborgen.

Consumenten zijn wettelijk verplicht batterijen niet bij het huishoudelijk afval te verwijderen. In plaats daarvan moeten gebruikte batterijen worden ingeleverd bij aangewezen inzamelpunten, zoals aangegeven door het symbool van de doorgestreepte afvalcontainer op wielen, zodat ze correct kunnen worden gerecycled. Correcte verwijdering helpt het milieu en de menselijke gezondheid te beschermen.

16.4. Verwijdering van verpakkingsmateriaal



Verwijder verpakkingsmaterialen op een milieuvriendelijke manier. Volg de aanwijzingen en recyclingsymbolen op de verpakking en zorg ervoor dat plastic zakken, karton en andere materialen worden ingezameld voor recycling.

17. GARANTIE & AANSPRAKELIJKHEID

VESTO garandeert dat dit product gedurende één jaar vanaf de datum van aankoop vrij is van materiaal- en fabricagefouten. Deze garantie doet geen afbreuk aan de wettelijke rechten van de consument volgens de toepasselijke EU-consumentenbeschermingswetgeving.

De garantie is van toepassing op producten die voor persoonlijk gebruik worden gebruikt en niet voor commerciële of verhuurdoeleinden. **VESTO** zal naar eigen goeddunken dit product of een onderdeel ervan dat tijdens de garantieperiode defect blijkt te zijn, vervangen of repareren. Vervanging zal plaatsvinden door een nieuw of gereviseerd product of onderdeel. Als het product niet langer beschikbaar is, kan het worden vervangen door een vergelijkbaar product van gelijke of hogere waarde. Er worden geen terugbetalingen verstrekt. Je vervangende product wordt kosteloos naar je teruggestuurd en valt onder deze garantie voor de resterende duur van de garantieperiode.

Deze garantie is geldig voor de oorspronkelijke koper vanaf de datum van de eerste aankoop en is niet overdraagbaar. Een aankoopbewijs is vereist om aanspraak te kunnen maken op garantieondersteuning.

Deze garantie dekt geen:
- Nalatig gebruik of verkeerd gebruik van het product.
- Opladen met een onjuiste spanning of stroom.
- Schade als gevolg van vallen of stoten.
- Waterschade.
- Gebruik in strijd met de gebruiksinstructies.
- Demontage, reparatie of modificatie door iemand anders dan **VESTO**.

- Schade veroorzaakt door ongevallen of rampen, zoals brand, overstroming, aardbeving, oorlog, vandalisme of diefstal.
- Schade veroorzaakt door onjuist onderhoud en onjuiste opslag.
- Schade veroorzaakt door onjuiste montage.
- Schade veroorzaakt door onjuiste aansluitingen.
- Blootstelling aan nadelige externe invloeden, zoals zonlicht en andere straling of elektromagnetische velden.
- Normale slijtage.

Schade veroorzaakt door het niet naleven van de instructies in deze handleiding leidt tot het vervallen van de garantie. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor gevolgschade. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet naleven van de veiligheidsinstructies. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

VESTO behoudt zich het recht voor om op elk moment, zonder voorafgaande kennisgeving of verplichting, wijzigingen aan te brengen in de handleiding, kleuren, specificaties, accessoires, materialen en modellen.

Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd, verspreid of verzonden in welke vorm of op welke wijze dan ook, inclusief fotokopiëren, opnemen of andere elektronische of mechanische methoden, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever, behalve in het geval van korte citaten die zijn opgenomen in kritische recensies en bepaalde andere niet-commerciële toepassingen die zijn toegestaan volgens de auteurswetgeving. Neem contact met ons op voor toestemming.

BIJLAGE 1: EU-Conformiteitsverklaring

EU-Conformiteitsverklaring

Wij:

Bedrijfsnaam	WT-Commerce B.V.
Straatnaam:	Parallelweg 1P
Postcode:	1131DM
Stad:	Volendam
Land:	Nederland

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant

Verklaren dat dit document van toepassing is op de volgende product(en):

Product naam:	Power Drill
Merknaam:	Vesto
Model nummer:	CLK01

Object van declaratie:

Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie:

2006/42/EC
2011/65/EU
2014/30/EU
(EU) 2023/1542

De volgende geharmoniseerde standaarden en technische specificaties zijn gebruikt:

EN 62841-1:2015/A1:2025/A11:2022 EN 62841-2-1:2018/A1:2022 EN IEC 63000:2018
EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 61000-6-1:2019
EN 62133-2:2017 EN ISO 12100:2010

Notified Body (indien gebruikt) **4 Cijferig Nummer**

Ondertekend door en voor:

Plaats van ondertekenen	**Datum van ondertekenen**	**Naam, functie, handtekening**
Volendam	23-09-2024	Wouter Kwakman, CEO

EN - English



This user manual accompanies the **VESTO** cordless drill and contains important information about assembly, safety, disposal and use. Read the user manual carefully and follow the instructions and warnings to ensure your own safety and the safety of others.

Keep the user manual for further reference, even if you are familiar with the product. Make sure to include this user manual when passing on the product to third parties.

The images in the user manual are for illustrative purposes only and may differ slightly from the product. In that case, **VESTO** is not obliged to update or revise the user manual. Use the actual product as a reference.

1. INTRODUCTION

Thank you for choosing a **VESTO** product. Read the user manual carefully before use to ensure safe and correct operation of the product. Always follow the instructions to prevent damage or harm.

This product bears the CE marking and complies with applicable European regulatory requirements, including RoHS.

CE

CE marking
This product bears the CE marking, indicating that it conforms to the relevant European Union directives concerning safety, health, and environmental protection. The CE marking is a declaration by the manufacturer that the product meets the applicable EU legal requirements.

	**RoHS Compliance** This product complies with the RoHS Directive (2011/65/EU), which restricts the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. Compliance ensures that levels of substances such as lead, mercury, and cadmium remain below the maximum permitted thresholds.
MD	**MD Compliance** This product complies with the Machinery Directive (2006/42/EC), which sets requirements for the design and construction of machines to ensure a high level of safety and health protection for users. Conformity with this directive means that the product can be safely used within the European Union.
EMC	**EMC Compliance** This product complies with the Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive (2014/30/EU), which ensures that the device functions properly in its environment without causing or suffering from electromagnetic interference.
	Battery Regulation Compliance This product complies with Regulation (EU) 2023/1542 on batteries and waste batteries. This regulation establishes requirements for the safety, sustainability, labelling, and end-of-life management of batteries placed on the European Union market. Compliance with this regulation ensures that the batteries used in this product meet applicable EU requirements regarding environmental protection, consumer safety, and responsible disposal and recycling.

The full EU Declaration of Conformity and all supporting test documentation are available upon request.

If you have any questions, remarks, or problems using the product, please contact us.

We hope you enjoy your purchase!

2. EXPLANATION OF SYMBOLS

Throughout this user manual, the following symbols are used:

ⓘ	Provides important information or helpful tips to enhance the use and performance of the product.
ⓘ	**DANGER:** Indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in serious injury, death, or significant property damage.
ⓘ	**WARNING:** Indicates a potentially dangerous situation that could result in serious injury or material damage.
ⓘ	**CAUTION:** Indicates a situation that could result in minor injury or material damage.

The safety symbols do not replace the written safety instructions. Read and follow the safety instructions exactly.

3. SAFETY INSTRUCTIONS

Read the user instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we accept no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty.

Electrical devices and batteries can expose people, especially children, to hazards that can cause serious injury or death. The use of electrical devices and batteries can present hazards, including, but not limited to, injury, fire, electric shock, and damage to the electrical system. These safety instructions are intended to give you the information you need to use the **VESTO** cordless drill and avoid such hazards. Common sense and respect for the product will help reduce the risk of injury.
All possible hazards cannot be covered here, but we will highlight the most important ones. Also, observe the warnings or safety instructions in the individual chapters of this manual.

Contact us if you have questions that remain unanswered by these warnings & safety instructions.

3.1. Workplace safety

- Ensure that your work area is clean and well-lit, as cluttered or poorly-lit environments increase the risk of accidents.
- Do not use this tool in areas where flammable substances such as liquids, gases, or dust are present, as sparks may cause a fire.
- Keep children and bystanders at a safe distance while using this tool to prevent hazards caused by distraction.

3.2. Personal safety

- Stay focused and alert when using this tool. Avoid working when tired or under the influence of alcohol, drugs, or medication, as inattention may lead to serious accidents.
- Always wear appropriate protective equipment, such as safety glasses. Depending on the situation, a dust mask, safety footwear, work gloves, safety helmet, or hearing protection may also be necessary to prevent injury. For this, refer to the section "Personal Protective Equipment (PPE)" at the end of this chapter.
- Prevent accidental starting of the cordless drill. Make sure the tool is switched off before inserting the battery, picking up, or carrying the tool. Unintentional activation can be dangerous.
- Maintain a stable stance and good balance to handle the tool safely, even in unexpected situations.
- Do not overreach to hold the tool. Do not drill above shoulder height or below knee height, as the tool cannot be held safely in these positions.
- Always use this product while standing on a firm and stable platform or on the ground (do not use on ladders or stairs).
- Dress safely. Do not wear loose clothing or jewellery, and secure long hair properly. This helps prevent entanglement in moving parts.
- Even if you are experienced, remain vigilant and follow the safety rules. One moment of inattention can have serious consequences.

3.3. General safety

- Do not use the cordless drill for any purpose other than its intended use (see the chapter "INTENDED USE").
- The cordless drill is designed and intended for household use and is not suitable for commercial or industrial use.
- The cordless drill is meant for indoor use, but can also be used outdoors in dry weather conditions (the tool is not waterproof). It is recommended to keep the tool out of direct sunlight for extended periods when used outdoors. The tool must be returned indoors after use.
- Handle the tool carefully. Jolts, impacts, or falls, even from a low height, can damage the tool.
- Do not place the cordless drill on an unstable surface. This may cause it to fall and result in a malfunction.

- Do not subject the cordless drill to mechanical stress.
- All parts must be correctly assembled to ensure the safety of the tool.
- The battery must be properly and securely connected during charging. Follow the instructions to prevent any possible damage/injury.
- Use only the accessories or attachments supplied or recommended by the manufacturer for this tool. Incorrect accessories or attachments may pose a risk to the user and can damage the cordless drill.
- Do not insert any objects or fingers into openings.
- Do not apply excessive force when using the buttons on the cordless drill.
- Ensure that the moving parts can always move freely and that no objects are jammed.
- Do not touch moving parts.
- Do not leave the cordless drill unattended. Close supervision is necessary when using near young children.
- Use the cordless drill only in daylight or good artificial light.
- If it is no longer possible to operate the cordless drill safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. A safe operation can no longer be guaranteed if the tool:
  - is visibly damaged;
  - is no longer working properly;
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions;
  - or has been subjected to serious transport-related stresses.

3.4. Persons & use

- The cordless drill is not a toy. Keep and store it out of the reach of children.
- Do not allow children to operate the tool.
- The tool may be used only by persons who are familiar with its operation and who have read and understood these instructions.
- Persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, may use the tool only if they are supervised or instructed concerning safe use and understand the hazards involved.
- Cleaning and maintenance must not be performed by children.
- Do not operate the cordless drill when you are tired or distracted, or under the influence of alcohol or medication. Always take a break when needed and operate the tool in a sensible manner.

3.5. Electronics & charger

- You must not modify, repair yourself, or disassemble the cordless drill. This can damage the tool.
- Maintenance, modifications, and repairs may only be carried out by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person.
- Check the tool from time to time for damage. Never use the tool if it shows signs of damage.
- Only use the supplied charger to charge the battery. Another charger with the wrong specifications may cause malfunction and/or damage.
- To prevent damage to the charger and/or the battery, ensure your mains outlet supplies the correct power supply for the charger.
- The mains outlet must be located near the battery and be easily accessible.
- To avoid energy loss and potential safety risks, always unplug the charger from the mains outlet when the battery is not being charged or if a fault occurs. The battery is not electrically isolated from the mains when connected to the charger.
- Never force the plug of your charger into a mains outlet. If it does not fit easily into the mains outlet, stop using it. Always ensure that the plug of your charger is properly connected to the mains outlet.
- It is normal for the charger to feel a little warm. However, a loose fit between the mains outlet and the plug of the charger can cause overheating and deformation of the plug. Contact a qualified electrician to replace the loose or worn mains outlet.
- To disconnect the charger, grasp the charger housing and pull the charger out of the mains outlet.
- If the power fails during charging, pull the charger from the mains outlet.
- If smoke is produced, or if there are any unusual sounds or smells during operation of the cordless drill or while charging the removed battery, switch off the tool immediately and disconnect the charger from the mains outlet. In such cases, the cordless drill and the battery must not be used until they have been inspected by the manufacturer or a similarly qualified person. Never inhale smoke from a potential tool or battery fire. If smoke has been inhaled, seek medical advice, as inhalation of smoke can be harmful to health.
- In the event of a fire, do not use water. Use suitable fire-fighting equipment and keep a safe distance from the tool and battery.

- For safety reasons, always disconnect the charger in the event of a thunderstorm.

3.6. Charging cable

- Do not modify the charging cable.
- Check the cable periodically for damage. Never use the cable if there are any signs of damage.
- Never force a connector into a connection port. If the connector and port do not fit together easily, they are probably not compatible. Check for obstructions and ensure the connector matches the port, and that you have correctly positioned the connector with the port.
- Never unplug the charging cable from the cordless drill by pulling the cable. Always pull on the connector.
- Be careful not to trip over the cable.
- The cable must not be kinked, pinched, or twisted.
- Ensure that the charging cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges, or put under mechanical stress.
- Never tie a knot in the cable.
- Avoid excessive thermal stress on the cable due to extreme heat or cold.
- Children can become entangled while playing with cables, posing a strangulation hazard. Electric cables are not toys.

3.7. Heat & ventilation

- The cordless drill and battery may become warm during operation or while charging. This is normal.
- Do not cover the tool or the ventilation holes while it is in operation, as this may cause the cordless drill to overheat. This poses a risk of fire, electric shock, or injury.
- Do not cover the battery while charging, as this may cause overheating and create a risk of fire, electric shock, or injury.
- Ensure that the ventilation around the battery is good during charging.
- The loaded drill bit will heat up during operation. Do not touch the drill bit until it has cooled down.
- Keep the tool and battery away from heat sources and away from areas where the ambient temperature is relatively high (e.g. stoves or other heat sources).

Never use the tool near naked flames (such as burning candles) or on hot surfaces.

- The cordless drill is designed to work best in normal ambient temperatures between 0 °C and 35 °C and to be stored at temperatures between 0 °C and 45 °C. The cordless drill may be damaged, and the battery lifespan may be shortened if the tool is used or stored outside this temperature range. Do not subject your tool to dramatic changes in temperature. Do not store your tool in a hot car or direct sunlight for extended periods. Do not place the tool near a window (especially in the summer).

3.8. Water

- This tool and the battery are not waterproof. Exposure to water may result in electric shock, short circuits, or permanent damage.
- Never use the cordless drill with moist hands. Moisture can cause electric shock or short circuits.
- Never touch your charger with moist hands while connecting or disconnecting it from the mains outlet. Moisture can cause electric shock or short circuits.
- Do not charge the battery in wet environments.
- Do not use the cordless drill in or near a bath, shower, swimming pool, or any container filled with water, such as a sink.
- Do not use in wet environments. Do not immerse the charger, cable, or tool in any liquid. Never pour liquids over or near the cordless drill. There is a risk of electric shock or a short circuit. If liquid does get inside the housing, turn off the cordless drill immediately. If you were charging the battery, immediately disconnect the charger from the mains outlet.
- Do not reach for the battery if it has fallen into the water during charging. Immediately unplug the charger from the mains outlet and only then remove the battery from the water.
- Ensure that the cordless drill is placed on a dry surface.

3.9. Battery safety

- Do not place the battery or tool near a fire or in direct sunlight. This can cause additional heating, breaking, or explosion of the battery.
- Allow a hot battery to cool before charging.
- Do not charge the battery at temperatures below 5°C or above 40°C.
- Charge the battery in a well-ventilated area.
- Do not continue charging the battery if it does not recharge within the specified charging time. Doing so may cause the battery to become hot, rupture, or ignite. Unplug the battery once fully charged or if left unattended during charging.
- Do not attempt to charge the battery if the battery emits any substances. In that case, immediately distance yourself from the battery in case of fire or explosion. Only charge with the supplied charger.
- Do not charge the battery near flammable materials (fire hazard).
- Do not attempt to pierce, modify or disassemble the battery, as this may result in fire, explosion, chemical leakage, or serious injury.
- Do not use a battery that is damaged or deformed.
- Do not use your cordless drill if the battery begins to emit odour, starts to overheat, or begins to leak.
- Do not touch any leaking materials or breathe fumes emitted from the battery. Leaking or damaged batteries can lead to caustic burning of the skin. Therefore, use suitable gloves.
- The battery contains hazardous substances. Do not open the battery or insert any objects into it.
- Never throw the battery into a fire.
- An empty battery can still be dangerous.
- Replace the battery only with an original or an equivalent type of battery.
- When handling the battery, ensure your hands, the product, and the battery are dry.
- Do not short-circuit. Short-circuiting may cause the battery to explode or leak.
- To avoid accidental short-circuiting of the battery after removal, do not let the battery terminals come into contact with metal objects (e.g. coins, hairpins, rings). Do not wrap the battery in aluminium foil. Tape the battery terminals or put the battery in a plastic bag before you discard it.
- Be careful not to drop or bump the battery.
- Prevent children or animals from coming into contact with the battery.

3.10. Residual Risks

Even when the tool is used properly and in accordance with these instructions, certain residual risks cannot be completely eliminated. Depending on the application, the following hazards may occur:

- Health effects caused by vibration when the drill is used for extended periods or is not handled and maintained correctly.
- Personal injury or property damage caused by flying fragments, broken accessories, or damaged tool components during operation.
- Health hazards resulting from working with harmful or hazardous materials (e.g. asbestos).

3.11. Personal protective equipment (PPE)

WARNING:
Always use personal protective equipment (PPE) when working with a cordless drill.



Always wear safety glasses:
Reason: Protects your eyes against flying debris, wood, plastic, or metal particles released during drilling or screwdriving.



Use a dust mask (P2 or P3):
Reason: When drilling into wood, masonry, plastic, or metal, harmful fine dust may be generated. A dust mask helps prevent inhalation of dust.



Wear safety shoes with steel toe caps:
Reason: Protects your feet against falling tools, drill bits, screws, or workpieces.



Wear sturdy work gloves:
Reason: Protects your hands against sharp edges and hot drill bits when handling materials or changing drill bits.
Do not wear gloves while drilling or screwdriving, as they may become caught in rotating parts.
Wear vibration-damping gloves (optional):
Reason: During prolonged use, these may help reduce hand fatigue.



Wear hearing protection (earmuffs or earplugs):
Reason: Prolonged drilling or drilling into hard materials such as masonry may generate noise levels that can cause hearing damage. Hearing protection reduces this risk.



Wear a safety helmet (if working above head height):
Reason: During work above head height or installation tasks, a helmet protects against falling debris or loose objects.

4. INTENDED USE

The **VESTO** cordless (battery-powered) drill is intended for drilling holes and driving screws in common materials such as wood, plastic and light metals, using suitable drill bits or screwdriver bits. The tool operates exclusively on a rechargeable battery and does not require a mains power connection. It is designed for household and DIY applications, including assembly, installation and light repair work, and is intended for use in dry environments with intermittent operation.

The cordless drill is not intended for industrial or professional use, continuous heavy-duty operation, drilling in reinforced concrete, stone or masonry unless explicitly specified by the manufacturer, or for applications such as mixing, grinding, cutting, or any other use not described in this manual. Any use outside the scope described above is considered improper use and may result in damage, personal injury or loss of warranty.

WARNING:
Use this product only as described in this manual. Use outside the intended purpose or contrary to the instructions may result in reduced performance, damage to the tool, or safety risks.

5. SCOPE OF DELIVERY

5.1. Contents

The following components are included in the scope of delivery:
- 1x cordless drill
- 2x Lithium-ion battery
- 1x Charger
- 1x Drill bit and bit set (18 pieces)
- 1x flexible shaft
- 1x Storage case
- 1x Manual

NOTE:
Due to transport and packaging requirements, some accessories may be supplied disassembled. Follow the assembly instructions carefully.

5.2. Unpacking

Remove everything from the packaging and check for damage. If this is the case, do not use the cordless drill. Be very careful when opening the package to avoid damage to the product.

After unpacking the product, verify that the delivery is complete and that all parts are in good condition. If a part is missing or damaged, please contact us.

Before use, remove all packaging materials.

NOTE:
This tool is packaged to protect it during transport. Keep the original box and other packaging in a safe place to prevent damage to the tool if you need to transport it in the future. If you do throw away the packaging, please ensure it is recycled properly.

5.3. Safety during unpacking

Do not leave packaging materials and accessories lying around carelessly during unpacking. They may become a dangerous plaything for children.

WARNING: Suffocation hazard (plastic bags & foils)
Keep plastic bags and foil out of the reach of babies and children to prevent suffocation. Thin foils can stick to the nose and mouth and obstruct breathing.



WARNING: Strangulation hazard (charger cable)
Cables, cords, or strings longer than 22 cm can be harmful to babies and very young children.
Children may become entangled while playing with the charger cable. Do not leave the charger lying around during unpacking.



WARNING: Small parts (bits)
Contains small parts, not for children under 3 years or any individuals who tend to place inedible objects in their mouths.
Small parts can be swallowed or lodged in the windpipe and create a choking hazard. As a general guide, a choking hazard is anything with small parts that are less than 31mm in diameter and 57mm long.



WARNING: Contains sharp drill bits
Do not touch the cutting edges of the drill bits with your hands during unpacking. Improper handling of the drill bits during unpacking may result in injury. Always keep your fingers and children away from the drill bits.



6. TECHNICAL DATA

NOTE:
Due to continuous improvements to our product, the technical specifications may be changed without prior notice.

Product	Cordless drill
Model	CLK01
Brand	VESTO
Colour	Blue + black
Material	Housing: glass fibre reinforced nylon
Battery type	Lithium-ion (rechargeable)
Battery capacity	1500 mAh
Battery voltage	21 V
Battery charging time	1 hour
Battery operating time	2 hours
Charging port	DC connector
Charger input voltage	110 - 220 V; 50/60 Hz
Charger output voltage	21 V DC - 1 A
Length of charger cable	90 cm
No load speed	0 - 400 rpm (low speed) 0 - 1500 rpm (high speed)
Rotation direction	Forward/reverse
Trigger lock	Yes
Torque adjustment	18 levels
Max. torque	45 Nm
Self-locking chuck	10 mm (3/8 inch)

Settings	Hammer drilling/Drilling/Screwdriving
Drilling in	Wood, steel, plastic
LED lighting	Yes
Operating temperature	10 °C to 40 °C
IP rating	IP 23
Weight	1,3 kg
Dimensions	25 × 20 × 8 cm
Conformity	CE, RoHS, EMC, MD, Battery Regulation

7. PRODUCT PARTS

1. Keyless chuck
2. Torque adjustment ring
3. Speed selector switch
4. Bit storage area
5. Spirit level
6. Ventilation openings
7. Rotation selector (Forward/Trigger lock/Reverse)
8. Carry cord
9. Battery
10. Battery release button
11. Handle
12. Trigger switch
13. LED work light
14. Chuck jaws
15. Mode selection ring (drilling, screwdriving, or hammer drilling)


15
14
1
2
3
4
5
6
7
13
12
8
11
10
9
VESTO
21V MAX LITHIUM
LI-ION BATTERY

8. THE BATTERY

- Make sure that you disconnect the battery when you:
  - clean the cordless drill;
  - do not use the cordless drill;
  - carry out maintenance;
  - transport the cordless drill;
  - store the cordless drill;
  - replace parts;
  - when the cordless drill has problems or a defect;
  - charge the battery.

8.1. Installing or removing the battery

WARNINGS:
- Always switch off the cordless drill before installing or removing the battery.
- Hold the cordless drill and the battery firmly when installing or removing the battery. If you do not hold the cordless drill and the battery securely, they may slip out of your hands, which may result in damage to the cordless drill and the battery and in personal injury.

- To remove the battery, slide it out of the battery compartment while pressing the release button on the front of the battery.
- To install the battery, align the tongue on the battery with the groove in the housing and slide it into place. Insert the battery fully until you hear a slight click indicating that it is securely locked. If you can see the red part on the top of the battery, it is not fully locked.

WARNINGS:
- Always install the battery fully until the red part on the top of the battery is no longer visible. If this is not the case, the battery may accidentally fall out of the battery compartment, which may cause injury to you or to persons nearby.
- Do not force the battery into place. If the battery does not slide in easily, it is not correctly positioned.

- When installing the battery, pay attention to the position of your fingers so that the trigger is not pressed unintentionally.

8.2. Charging

WARNINGS:
- Fully charge the battery of the cordless drill before using the tool for the first time or after a long period of non-use.
- To extend the service life of the battery, allow it to discharge every 3 months and then fully recharge it.
- For new batteries or batteries that have not been used for a long time, approximately 5 charge/discharge cycles are required before full capacity is reached.
- Never charge a fully charged battery. Overcharging shortens the battery's service life. Do not recharge a fully charged battery again after only a few minutes of use.
- Always follow the safety instructions as described in the chapter "SAFETY INSTRUCTIONS – Battery safety".

- Connect the supplied charger to the charging port of the battery and plug the charger into a mains outlet.
- During charging, the indicator on the charger lights up red.
- During charging, the battery and the charger will warm up. This is normal.
- When the battery is fully charged, the indicator on the charger lights up green.
- Disconnect the charger when charging is complete.
- The charging time from an empty battery to a fully charged battery is 1 h.

8.3. The charging indicator light of the charger

Charging status	LED		Indicator status
	Green	Red	
Charger plugged into the mains outlet		----	Green on, red off
Charging	----		Green off, red on
Fully charged		----	Green on, red off
Abnormal condition			Green and red flashing
Battery temperature < 0 °C or > 45 °C	----		Green off, red flashing

9. PARTS AND FUNCTIONS

9.1. Rotation selector (Forward/Trigger lock/Reverse)

This tool is equipped with a forward/reverse selector located above the trigger switch.

When holding the drill in its normal operating position:

- Move the selector to the left for forward rotation (drilling/screwdriving).
- Move the selector to the right for reverse rotation (loosening screws).
- When the selector is placed in the centre position, the trigger is locked to prevent accidental operation.



CAUTION:
To prevent damage to the gearbox, always allow the chuck to come to a complete stop before changing the direction of rotation. To stop the drill, release the trigger and wait until the chuck has fully stopped rotating.

WARNING:
Battery-powered tools are always ready for operation. Always lock the trigger using the centre selector position when the tool is not in use or when carrying it.

9.2. Speed selector switch

To change the speed, switch off the tool first. Move the speed selector switch to position “1” for low speed and high torque, or to position “2” for high speed and lower torque. Make sure the lever is fully engaged in the selected position before operating the tool.

If the motor speed drops significantly while operating in position “2”, switch the lever to position “1” and restart the operation.

CAUTION:
- Always move the speed selector switch fully to the selected position. Operating the tool with the switch positioned between settings "1" and "2" may damage the tool.
- Do not operate the speed selector switch while the tool is running. This may damage the tool.

9.3. Torque adjustment ring

The torque can be adjusted by rotating the torque adjustment ring. A higher setting allows the drill to apply more torque before the clutch disengages, while a lower setting reduces the torque applied.

To select a setting, rotate the torque adjustment ring until the desired number aligns with the arrow indicator ▲ on the drill housing.

Select the appropriate setting as follows:

Setting	Application
1 - 6	Driving small screws
7 - 12	Driving screws into soft materials
13 - 18	Driving screws into hard materials

9.4. Mode selection ring (drilling, screwdriving, or hammer drilling)

Rotate the mode selection ring until the desired symbol (drilling , screwdriving , or hammer drilling) aligns with the arrow indicator ▲ on the drill housing. The arrow indicates the currently selected operating mode.

9.5. Trigger switch with variable speed control

CAUTION:
Always check that the trigger operates correctly and returns to the off position when released before inserting the battery into the tool.

The drill starts and stops by pressing and releasing the trigger.

This tool features variable speed control:

- Press the trigger lightly for low-speed operation (e.g., driving screws).
- Press the trigger fully for higher speed drilling.
- Release the trigger to switch the drill OFF.

9.6. Trigger lock

The trigger can be locked in the OFF position by placing the rotation selector in the centre position. This reduces the risk of accidentally starting when the drill is not in use.

9.7. Keyless chuck

This drill is equipped with a keyless chuck for quick and tool-free installation and removal of drill bits.

To open or close the chuck jaws:

1. Hold the rear collar of the chuck firmly with one hand.
2. Rotate the front part of the chuck by hand to open or tighten the jaws.
3. Insert the drill bit fully into the chuck.
4. Tighten the chuck securely by hand until the bit is firmly clamped.

WARNING:
Never hold the chuck body with one hand while operating the drill to tighten the bit using motor power. This may cause the chuck to slip in your hand or bring your hand into contact with the rotating drill bit, resulting in serious personal injury.

9.8. Installing drill bits or screwdriver bits

1. Place the forward/reverse selector in the centre position to switch off the tool and lock the trigger.
2. Open the chuck jaws slightly wider than the diameter of the drill bit or screwdriver bit.
3. Insert the drill bit or screwdriver bit fully into the chuck.
4. Tighten the chuck securely by hand while holding the rear collar.

Ensure that the bit is centred and firmly secured before operating the tool.

WARNING:
Do not tighten the chuck with the drill bit inserted at an angle or only partially inserted into the jaws.

The drill bit must:
- Be inserted straight into the centre of the chuck,
- Be inserted to the full depth of the jaws,
- Be evenly clamped by all jaws.

If the bit is not properly centred or fully inserted, it may become loose during operation and be ejected at high speed. This can cause serious personal injury or damage to the chuck.

Never attempt to tighten the chuck using a wrench or external tool.

9.9. Level drilling

A spirit level is integrated into the top of the drill housing. It can be used to help keep the drill level during drilling.

9.10. The ventilation openings

Ensure that the air ventilation openings are always unobstructed and clean. Clean them, if necessary, with a soft brush. Blocked air ventilation may lead to overheating and damage to the cordless drill.

10. SCREWING AND DRILLING

1. Mark the position where you want to drill or drive the screw.
2. Insert the battery (see chapter "THE BATTERY - Installing or removing the battery").
3. Insert a suitable drill bit or correct bit (see chapter "PARTS AND FUNCTIONS - Installing drill bits or screwdriver bits).
4. Adjust the torque setting:
   - Turn the torque adjustment ring to the drilling symbol when drilling into wood, plastic, or metal. Do not use this setting for screwdriving.
   - Select the desired torque setting when driving screws.
     Low torque is suitable for small screws and soft materials.
     High torque is suitable for large screws and harder materials.
     The torque adjustment ring will click into position.
5. Select the speed:
   Use the speed selector switch to choose slow or fast speed.
   Do not operate the trigger while changing speed.
   - Slow speed: 0–400 rpm (low speed, high torque)
   - High speed: 0–1500 rpm (high speed, lower torque)

   Slow speed is recommended for screwdriving and drilling large diameters.
   High speed is recommended for drilling small diameters.
6. Set the rotation direction using the rotation selector:
   - Select forward rotation (clockwise) for drilling and driving screws.
   - Select reverse rotation (counter-clockwise) for loosening screws.

   The rotation selector can be placed in the centre position to lock the trigger and prevent accidental operation.
7. Position the tool correctly:
   - Place the drill bit perpendicular to the surface when drilling.
   - When driving screws, align the bit straight with the screw head to prevent slipping or damage.

8. Notes on screwing and drilling:

Screwing:

- Screws can be driven directly into softwood without pre-drilling.
- Pre-drill when driving screws into hardwood or when using large screws.

Nominal screw diameter (mm)	Recommended pilot hole diameter (mm)
3.1	2.0 – 2.2
3.5	2.2 – 2.5
3.8	2.5 – 2.8
4.5	2.9 – 3.2
4.8	3.1 – 3.4
5.1	3.3 – 3.6
5.5	3.5 – 3.9
5.8	3.8 – 4.1
8.0	5.0 – 5.5

- Countersink the hole when using countersunk screws.
- For partially threaded wood screws, pre-drill to approximately half the screw length.
- If the selected torque setting is exceeded, the slip clutch will disengage to protect the tool and fastener.

Drilling – General:

- Use sharp drill bits only.
- Start drilling at low speed and apply steady pressure until the drill bit is securely engaged in the workpiece.
- Withdraw the drill bit periodically to remove chips and allow cooling.

WARNING:
If an unsuitable drill bit and settings are used for different materials, the cordless drill and the drill bits could be damaged.

Drilling in Wood:

- Mark the drilling point clearly.
- Support the workpiece with a backing block or drill from both sides to prevent splintering when breaking through.
- Use a suitable wood drill bit.

Drilling in Metal:

- Mark the drilling point and use a centre punch to prevent the drill bit from wandering.
- Secure the workpiece firmly.
- Use a suitable HSS (High Speed Steel) twist drill bit.
- For larger hole diameters, pre-drill with a smaller pilot hole.
- Use an appropriate cutting lubricant when drilling steel or aluminium:
  - Steel: cutting oil
  - Aluminium: suitable cutting fluid or paraffin
  - Brass, copper and cast iron: do not use a lubricant

9. Starting the drill:
   Insert the battery and ensure the rotation selector is set to the desired rotation direction (forward/reverse).
   Gently press the trigger switch to start the drill at low speed. The LED work light will automatically illuminate the work area.

CAUTION:
Do not look directly into the light or at the light source.

10. During operation:
    Increase the drilling speed by applying more pressure to the trigger switch.
    Keep the drill aligned with the workpiece and apply steady, controlled pressure. Do not force the tool.
    If necessary, change the rotation direction using the forward/reverse selector to remove the drill bit from the borehole.



CAUTION:
The loaded drill bit will heat up during operation. Do not touch the drill bit until it has cooled down.

WARNINGS:

- Be prepared for binding or breakthrough. When these situations occur, the drill may suddenly grab and kick in the opposite direction, which may cause loss of control, especially when breaking through the material. If you are not prepared, this loss of control may result in serious injury.
- The drill may stall if overloaded, causing a sudden twisting reaction. Always be prepared for this. Hold the drill firmly with both hands to maintain control of the tool and prevent injury.

11. Removing a blockage:
    If the drill bit becomes jammed:
    1. Release the trigger switch immediately.
    2. Carefully withdraw the drill bit from the drill hole.
    3. Briefly press the trigger switch to check whether the drill operates normally. Do not point the drill towards yourself or other persons.
    4. When screwdriving, increase the torque setting if necessary.
    5. Restart the drill at low speed and apply moderate pressure.
    6. Withdraw the drill bit periodically to reduce heat build-up.
    7. Repeat these steps until the blockage is cleared.

    If the cordless drill does not start, refer to the chapter "TROUBLESHOOTING".
12. After use:
    1. Switch off the cordless drill by releasing the trigger switch.
    2. Set the rotation selector to the centre position to lock the trigger and prevent accidental activation.
    3. Remove the battery.
    4. Remove the installed drill bit or accessory if necessary.
    5. Allow the drill to cool down completely before storage.
    6. The LED work light switches off automatically a few seconds after releasing the trigger.

11. TROUBLESHOOTING

We have compiled a list of questions and answers intended to help people understand how to solve a particular problem. If you still have any problems, please feel free to contact us.



NOTE:
Please do not disassemble the cordless drill. Contact us if the reason for the malfunction is not found.

Problem	Possible cause	Solution
The drill does not start.	The battery is discharged.	Recharge the battery (see chapter "THE BATTERY - Charging").
	The battery is not inserted correctly.	Insert the battery fully into the battery holder until it locks into place.
	The rotation selector is in the centre position.	Move the rotation selector fully to the left or right position.
The drill stops before the screw is completely tightened.	The torque setting is too low.	Check the position of the torque adjustment ring located between the chuck and the drill body. Increase the torque setting by turning the ring to a higher number until the screw can be fully tightened. Position 1 is the lowest torque, and position 18 is the highest torque.

12. CLEANING

WARNING:
For safety reasons, ensure that the cordless drill is switched off and that the battery has been removed before starting cleaning.

- Allow the cordless drill to cool down completely before cleaning.
- A clean, soft, dry cloth is recommended for cleaning the exterior of the cordless drill.
- Clean the ventilation openings after each use with a cloth and a brush.
- Do not use water for cleaning.
- Do not submerge the cordless drill in water or any other liquids. It is not allowed to rinse the tool with water to prevent water from leaking into the electrical circuit and causing malfunctions.
- Under no circumstances should you use aggressive cleaning agents, cleaning alcohol, or other chemical solutions, as these can penetrate the housing and impair functionality.
- Do not use abrasive objects for cleaning.
- Cleaning must not be performed by children.

13. MAINTENANCE & SERVICE

- The cordless drill is maintenance-free, except for cleaning.
- No lubrication is needed.
- You may not reconstruct, self-repair, or disassemble the cordless drill.
- Use only original parts or parts recommended by the manufacturer.
- Check regularly for damage and severe wear.

WARNINGS:

- Do not attempt to open the cordless drill for maintenance. Removing the housing or improper assembly may cause electric shocks, damage, short circuits, or fire.
- If, for any reason, you open the housing, the warranty will become null and void. The cordless drill contains no user-serviceable parts. Only the battery can be replaced.
- Maintenance, service, and repairs may only be carried out by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person. For maintenance or service, please contact us first at info@wtcommerce.nl.

- For missing accessories such as the user manual or other items, contact us at the above-mentioned email address.
- In case of a defect, return the product in the original packaging to **VESTO** with a failure description, proof of purchase, and all accessories.

14. STORAGE

- We advise cleaning the cordless drill before long-term storage (see the chapter "CLEANING").
- Allow the tool to cool down completely before storing it. If you do not do this, there is a risk of fire.
- Store the cordless drill preferably in its original packaging or in the supplied storage case in a dust-free place that is not exposed to sunlight or humidity.
- Do not store the cordless drill in extremely high or extremely low temperatures. This can damage the tool.
- Store the batteries in a frost-free place. Do not leave a battery in the tool.
- Remove the drill bit from the tool.
- Store the tool beyond the reach of young children.
- Recharge the batteries of the cordless drill every 3 months, even if you did not use it at all.
- Loosely coil the charger cable, but do not wrap it around the tool.

15. TRANSPORT

- During transport:
  - Avoid unnecessary shocks and impacts.
  - Do not drop the cordless drill.
  - Do not place heavy objects on top of it.
  - Protect the cordless drill from vibrations.
  - Use the original packaging or the supplied storage case whenever possible.
  - Ensure the cordless drill is disabled. Remove the battery from the tool.
- After transport or storage at very cold temperatures, the cordless drill must be accustomed to room temperature for approximately 30 minutes due to possible condensation. After that, the tool can be used.

16. DISPOSAL & RECYCLING

This product has been manufactured using high-quality materials and components that can be reused and recycled. Please dispose of the product responsibly at the end of its service life.

16.1. Disposal of electrical and electronic equipment (WEEE)



Products marked with the crossed-out wheeled bin symbol are subject to separate collection in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) and applicable national legislation.

Electrical and electronic equipment must not be disposed of with unsorted household waste. Instead, take the tool to:

- an authorised municipal collection point, or
- a retailer upon the purchase of an equivalent new product.

Correct separate collection helps prevent environmental harm and enables proper recycling of valuable materials.

Please note:
Improper disposal may lead to penalties under national legislation.

16.2. France – Triman marking

If this product is sold in France, disposal instructions apply in accordance with the Triman legislation. Follow local collection guidance as indicated by the Triman logo and official French disposal instructions.



The paper elements of the packaging are recyclable. They must be sorted and disposed of in the appropriate paper recycling bin, in accordance with French regulations and local collection instructions.



16.3. Disposal of the battery



The handling and disposal of batteries and rechargeable batteries are governed by Regulation (EU) 2023/1542 on batteries and waste batteries. This regulation is directly applicable in all EU member states and aims to ensure the safe, sustainable, and environmentally responsible use of batteries.

Consumers are legally obliged not to dispose of batteries in household waste. Instead, used batteries must be returned to designated collection points, as indicated by the crossed-out wheeled bin symbol, for proper recycling. Correct disposal helps to protect the environment and human health.

16.4. Disposal of packaging material



Dispose of packaging materials in an environmentally sound manner. Follow the notes and recycling symbols on the packaging and ensure plastic bags, cardboard, and other materials are collected for recycling.

17. WARRANTY & LIABILITY

VESTO guarantees that for one year from the date of purchase, this product will be free from defects in materials and workmanship. This warranty does not affect the consumer's statutory rights under applicable EU consumer protection laws.

The warranty applies to products used for personal purposes and not for commercial or rental purposes. **VESTO**, at its discretion, will replace or repair this product or any component of the product found to be defective during the warranty period. Replacement will be made with a new or refurbished product or component. If the product is no longer available, a replacement may be made with a similar product of equal or greater value. No refunds shall be given. Your replacement unit will be returned to you at no charge and will be covered under this warranty for the remainder of the warranty period.

This warranty is valid for the original purchaser from the date of initial purchase and is not transferable. Proof of purchase is required to obtain support under the warranty.

This warranty does not cover:

- Negligent use or misuse of the product.
- Charging with incorrect voltage or current.
- Damage resulting from falls or impacts.
- Water damage.
- Use contrary to the operating instructions.
- Disassembly, repair, or modification by anyone other than **VESTO**.
- Damage caused by accidents or disasters, such as fire, flood, earthquake, war, vandalism, or theft.

- Damage caused by incorrect maintenance and storage.
- Damage caused by incorrect assembly.
- Damage caused by incorrect connections.
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields.
- Normal wear and tear.

Damage caused by failure to follow this manual's instructions will void the warranty. We do not accept any liability for consequential damage. We accept no liability for material damage or personal injury caused by improper use or failure to observe the safety instructions. In such cases, the warranty becomes void.

VESTO reserves the right to make changes at any time, without notice or obligation, in the user manual, colours, specifications, accessories, materials, and models.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other non-commercial uses permitted by copyright law. For permission requests, contact us.

ANNEX 1: EU Declaration of Conformity

EU-Declaration of conformity

We:

Company name:	WT-Commerce B.V.
Postal address:	Parallelweg 1P
Postal code:	1131DM
City:	Volendam
Country:	The Netherlands

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Declare that this document is applicable to the following product(s):

Product name:	Power Drill
Brand Name:	Vesto
Model number:	CLK01

Object of Declaration:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2006/42/EC
2011/65/EU
2014/30/EU
(EU) 2023/1542

The following harmonised standards and technical specifications have been used:

EN 62841-1:2015/A1:2025/A11:2022 EN 62841-2-1:2018/A1:2022 EN IEC 63000:2018
EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 61000-6-1:2019
EN 62133-2:2017 EN ISO 12100:2010

Notified Body (where applicable) **4 Digit Number**

Signed for and on behalf of:

Place of issue	**Date of issue**	**Name, Function, Signature**
Volendam	23-09-2024	Wouter Kwakman, CEO

W.K

FR - Français



Ce manuel d'utilisation accompagne la perceuse sans fil **VESTO** et contient des informations importantes concernant le montage, la sécurité, la mise au rebut et l'utilisation. Lisez attentivement le manuel d'utilisation et respectez les instructions et avertissements afin de garantir votre propre sécurité ainsi que celle des autres.

Conservez le manuel d'utilisation pour toute consultation ultérieure, même si vous êtes déjà familiarisé avec le produit. Veillez à inclure ce manuel d'utilisation lorsque vous transmettez le produit à des tiers.

Les images figurant dans le manuel d'utilisation sont fournies à titre illustratif uniquement et peuvent différer légèrement du produit. Dans ce cas, VESTO n'est pas tenu de mettre à jour ou de réviser le manuel d'utilisation. Utilisez le produit réel comme référence.

1. INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi un produit **VESTO**. Lisez attentivement le manuel d'utilisation avant toute utilisation afin de garantir un fonctionnement sûr et correct du produit. Respectez toujours les instructions afin d'éviter tout dommage ou toute blessure.

Ce produit porte le marquage CE et est conforme aux exigences réglementaires européennes applicables, y compris RoHS.

CE

Marquage CE
Ce produit porte le marquage CE, indiquant qu'il est conforme aux directives pertinentes de l'Union européenne concernant la sécurité, la santé et la protection de l'environnement. Le marquage CE

constitue une déclaration du fabricant attestant que le produit satisfait aux exigences légales applicables de l'UE.



Conformité RoHS
Ce produit est conforme à la directive RoHS (2011/65/UE), qui limite l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. Cette conformité garantit que les niveaux de substances telles que le plomb, le mercure et le cadmium restent inférieurs aux seuils maximaux autorisés.

MD

Conformité MD
Ce produit est conforme à la directive Machines (2006/42/CE), qui définit des exigences pour la conception et la fabrication des machines afin d'assurer un niveau élevé de sécurité et de protection de la santé des utilisateurs. La conformité à cette directive signifie que le produit peut être utilisé en toute sécurité au sein de l'Union européenne.

EMC

Conformité EMC
Ce produit est conforme à la directive relative à la compatibilité électromagnétique (EMC) (2014/30/UE), qui garantit que l'appareil fonctionne correctement dans son environnement sans provoquer ni subir d'interférences électromagnétiques.

Conformité au Règlement relatif aux batteries
Ce produit est conforme au Règlement (UE) 2023/1542 relatif aux batteries et aux déchets de batteries. Ce règlement établit des exigences concernant la sécurité, la durabilité, l'étiquetage et la gestion de fin de vie des batteries mises sur le marché de l'Union européenne. Le respect de ce règlement garantit que les batteries utilisées dans ce produit répondent aux exigences applicables de l'UE en matière de protection de l'environnement, de sécurité des consommateurs et de mise au rebut et de recyclage responsables.

La déclaration UE de conformité complète ainsi que toute la documentation d'essai correspondante sont disponibles sur demande.

Si vous avez des questions, des remarques ou des problèmes lors de l'utilisation du produit, veuillez nous contacter.

Nous espérons que vous apprécierez votre achat.

2. EXPLICATION DES SYMBOLES

Dans ce manuel d'utilisation, les symboles suivants sont utilisés :

ⓘ	Fournit des informations importantes ou des conseils utiles afin d'améliorer l'utilisation et les performances du produit.
ⓘ	**DANGER :** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures graves, la mort ou des dommages matériels importants.
ⓘ	**AVERTISSEMENT :** Indique une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.
ⓘ	**ATTENTION :** Indique une situation pouvant entraîner des blessures légères ou des dommages matériels.

Les symboles de sécurité ne remplacent pas les instructions de sécurité écrites. Lisez et respectez exactement les instructions de sécurité.

3. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lisez attentivement les instructions d'utilisation et observez en particulier les informations de sécurité. Si vous ne respectez pas les instructions de sécurité et les informations relatives à une utilisation correcte figurant dans ce manuel, nous déclinons toute responsabilité pour les blessures corporelles ou les dommages matériels qui pourraient en résulter. Dans ce cas, la garantie sera annulée.

Les appareils électriques et les batteries peuvent exposer les personnes, en particulier les enfants, à des dangers pouvant entraîner des blessures graves ou la mort. L'utilisation d'appareils électriques et de batteries peut présenter des risques, notamment, mais sans s'y limiter, des blessures, un incendie, un choc électrique et des dommages au système électrique. Ces instructions de sécurité ont pour objectif de vous fournir les informations nécessaires pour utiliser la perceuse sans fil **VESTO** et éviter de tels dangers. Le bon sens et le respect du produit contribueront à réduire le risque de blessure.

Tous les dangers possibles ne peuvent pas être couverts ici, mais nous mettrons en évidence les plus importants. Respectez également les avertissements ou instructions de sécurité figurant dans les différents chapitres de ce manuel.

Contactez-nous si certaines questions restent sans réponse après lecture de ces avertissements et instructions de sécurité.

3.1. Sécurité de la zone de travail

- Assurez-vous que votre zone de travail est propre et bien éclairée, car les environnements encombrés ou mal éclairés augmentent le risque d'accidents.
- N'utilisez pas cet outil dans des zones où des substances inflammables telles que des liquides, des gaz ou de la poussière sont présentes, car des étincelles pourraient provoquer un incendie.
- Maintenez les enfants et les personnes présentes à une distance de sécurité lors de l'utilisation de cet outil afin d'éviter les dangers liés à une distraction.

3.2. Sécurité personnelle

- Restez concentré et vigilant lors de l'utilisation de cet outil. Évitez de travailler lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments, car l'inattention peut entraîner des accidents graves.
- Portez toujours des équipements de protection appropriés, tels que des lunettes de protection. Selon la situation, un masque antipoussière, des chaussures de sécurité, des gants de travail, un casque de sécurité ou une protection auditive peuvent également être nécessaires pour prévenir les blessures. Pour cela, reportez-vous à la section « Équipement de protection individuelle (EPI) » à la fin de ce chapitre.
- Évitez tout démarrage accidentel de la perceuse sans fil. Assurez-vous que l'outil est éteint avant d'insérer la batterie, de saisir ou de transporter l'outil. Une activation involontaire peut être dangereuse.
- Maintenez une position stable et un bon équilibre afin de manipuler l'outil en toute sécurité, même dans des situations inattendues.
- Ne vous penchez pas excessivement pour tenir l'outil. Ne percez pas au-dessus de la hauteur des épaules ni en dessous de la hauteur des genoux, car l'outil ne peut pas être maintenu en toute sécurité dans ces positions.
- Utilisez toujours ce produit en vous tenant sur une surface ou une plateforme ferme et stable (ne l'utilisez pas sur des échelles ou des escaliers).
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux et attachez correctement les cheveux longs. Cela permet d'éviter qu'ils ne se prennent dans les pièces en mouvement.
- Même si vous avez de l'expérience, restez vigilant et respectez les règles de sécurité. Un seul moment d'inattention peut avoir de graves conséquences.

3.3. Sécurité générale

- N'utilisez la perceuse sans fil que pour l'usage auquel elle est destinée (voir le chapitre « UTILISATION PRÉVUE »).
- La perceuse sans fil est conçue et destinée à un usage domestique et ne convient pas à un usage commercial ou industriel.
- La perceuse sans fil est destinée à une utilisation en intérieur, mais peut également être utilisée à l'extérieur par temps sec (l'outil n'est pas étanche). Il est recommandé de ne pas exposer l'outil à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes lors d'une utilisation en extérieur. L'outil doit être remis à l'intérieur après utilisation.

- Manipulez l'outil avec précaution. Les chocs, impacts ou chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager l'outil.
- Ne placez pas la perceuse sans fil sur une surface instable. Cela pourrait provoquer sa chute et entraîner un dysfonctionnement.
- Ne soumettez pas la perceuse sans fil à des contraintes mécaniques.
- Toutes les pièces doivent être correctement assemblées afin de garantir la sécurité de l'outil.
- La batterie doit être correctement et solidement connectée pendant la charge. Suivez les instructions afin d'éviter tout dommage ou toute blessure éventuelle.
- Utilisez uniquement les accessoires ou les pièces rapportées fournis ou recommandés par le fabricant pour cet outil. Des accessoires ou pièces incorrects peuvent présenter un risque pour l'utilisateur et endommager la perceuse sans fil.
- N'insérez aucun objet ni vos doigts dans les ouvertures.
- N'exercez pas de force excessive lors de l'utilisation des boutons de la perceuse sans fil.
- Assurez-vous que les pièces mobiles peuvent toujours se déplacer librement et qu'aucun objet n'est coincé.
- Ne touchez pas les pièces en mouvement.
- Ne laissez pas la perceuse sans fil sans surveillance. Une surveillance étroite est nécessaire lorsqu'elle est utilisée à proximité de jeunes enfants.
- Utilisez la perceuse sans fil uniquement à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- S'il n'est plus possible d'utiliser la perceuse sans fil en toute sécurité, mettez l'outil hors service et empêchez toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si l'outil :
  - est visiblement endommagé ;
  - ne fonctionne plus correctement ;
  - a été stocké pendant une période prolongée dans de mauvaises conditions ambiantes ;
  - ou a été soumis à de fortes contraintes liées au transport.

3.4. Personnes & utilisation

- La perceuse sans fil n'est pas un jouet. Conservez-la et rangez-la hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas les enfants utiliser l'outil.

- L'outil ne doit être utilisé que par des personnes familiarisées avec son fonctionnement et ayant lu et compris ces instructions.
- Les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, ne peuvent utiliser l'outil que si elles sont surveillées ou ont reçu des instructions concernant son utilisation en toute sécurité et comprennent les dangers associés.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants.
- N'utilisez pas la perceuse sans fil lorsque vous êtes fatigué ou distrait, ou sous l'influence de l'alcool ou de médicaments. Faites toujours une pause lorsque cela est nécessaire et utilisez l'outil de manière raisonnable.

3.5. Électronique & chargeur

- Vous ne devez ni modifier, ni réparer vous-même, ni démonter la perceuse sans fil. Cela pourrait endommager l'outil.
- L'entretien, les modifications et les réparations ne doivent être effectués que par le fabricant, un atelier professionnel désigné par le fabricant ou une personne de qualification équivalente.
- Vérifiez régulièrement si l'outil présente des dommages. N'utilisez jamais l'outil s'il présente des signes de détérioration.
- Utilisez uniquement le chargeur fourni pour charger la batterie. Un autre chargeur avec des spécifications incorrectes peut provoquer un dysfonctionnement et/ou des dommages.
- Afin d'éviter d'endommager le chargeur et/ou la batterie, assurez-vous que votre prise secteur fournit l'alimentation correcte pour le chargeur.
- La prise secteur doit être située près de la batterie et être facilement accessible.
- Afin d'éviter toute perte d'énergie et tout risque potentiel pour la sécurité, débranchez toujours le chargeur de la prise secteur lorsque la batterie n'est pas en charge ou en cas de défaut. La batterie n'est pas électriquement isolée du réseau lorsqu'elle est connectée au chargeur.
- Ne forcez jamais la fiche de votre chargeur dans une prise secteur. Si elle ne s'insère pas facilement dans la prise, cessez de l'utiliser. Assurez-vous toujours que la fiche du chargeur est correctement insérée dans la prise secteur.
- Il est normal que le chargeur devienne légèrement chaud. Toutefois, un mauvais contact entre la prise secteur et la fiche du chargeur peut provoquer une surchauffe et une déformation de la fiche. Contactez un électricien qualifié afin de remplacer la prise secteur desserrée ou usée.

- Pour débrancher le chargeur, saisissez le boîtier du chargeur et retirez-le de la prise secteur.
- En cas de coupure de courant pendant la charge, retirez le chargeur de la prise secteur.
- Si de la fumée apparaît, ou si des bruits ou odeurs inhabituels se produisent lors de l'utilisation de la perceuse sans fil ou lors de la charge de la batterie retirée, éteignez immédiatement l'outil et débranchez le chargeur de la prise secteur. Dans ce cas, la perceuse sans fil et la batterie ne doivent pas être utilisées tant qu'elles n'ont pas été inspectées par le fabricant ou par une personne de qualification équivalente. N'inhalez jamais la fumée provenant d'un éventuel incendie d'outil ou de batterie. Si de la fumée a été inhalée, consultez un médecin, car l'inhalation de fumée peut être nocive pour la santé.
- En cas d'incendie, n'utilisez pas d'eau. Utilisez un équipement de lutte contre l'incendie approprié et maintenez une distance de sécurité par rapport à l'outil et à la batterie.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez toujours le chargeur en cas d'orage.

3.6. Câble de charge

- Ne modifiez pas le câble de charge.
- Vérifiez régulièrement si le câble présente des dommages. N'utilisez jamais le câble s'il présente des signes de détérioration.
- Ne forcez jamais un connecteur dans un port de connexion. Si le connecteur et le port ne s'emboîtent pas facilement, ils ne sont probablement pas compatibles. Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstruction et assurez-vous que le connecteur correspond au port et qu'il est correctement positionné par rapport à celui-ci.
- Ne débranchez jamais le câble de charge de la perceuse sans fil en tirant sur le câble. Tirez toujours sur le connecteur.
- Veillez à ne pas trébucher sur le câble.
- Le câble ne doit pas être plié, pincé ou tordu.
- Assurez-vous que le câble de charge n'est pas pincé, plié, endommagé par des arêtes vives ou soumis à une contrainte mécanique.
- Ne faites jamais de nœud dans le câble.
- Évitez toute contrainte thermique excessive sur le câble due à une chaleur ou un froid extrêmes.
- Les enfants peuvent s'emmêler dans les câbles en jouant, ce qui présente un risque de strangulation. Les câbles électriques ne sont pas des jouets.

3.7. Chaleur & ventilation

- La perceuse sans fil et la batterie peuvent devenir chaudes pendant le fonctionnement ou pendant la charge. Cela est normal.
- Ne couvrez pas l'outil ni les orifices de ventilation pendant son fonctionnement, car cela pourrait provoquer une surchauffe de la perceuse sans fil. Cela présente un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.
- Ne couvrez pas la batterie pendant la charge, car cela pourrait provoquer une surchauffe et créer un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.
- Assurez-vous que la ventilation autour de la batterie est suffisante pendant la charge.
- Le foret installé chauffera pendant l'utilisation. Ne touchez pas le foret tant qu'il n'a pas refroidi.
- Maintenez l'outil et la batterie éloignés des sources de chaleur et des zones où la température ambiante est relativement élevée (par exemple des poêles ou d'autres sources de chaleur). N'utilisez jamais l'outil à proximité de flammes nues (comme des bougies allumées) ou sur des surfaces chaudes.
- La perceuse sans fil est conçue pour fonctionner de manière optimale à des températures ambiantes normales comprises entre 0 °C et 35 °C et pour être stockée à des températures comprises entre 0 °C et 45 °C. La perceuse sans fil peut être endommagée et la durée de vie de la batterie peut être réduite si l'outil est utilisé ou stocké en dehors de cette plage de température. N'exposez pas l'outil à des variations de température importantes. Ne laissez pas l'outil dans une voiture chaude ou en plein soleil pendant de longues périodes. Ne placez pas l'outil près d'une fenêtre (surtout en été).

3.8. Eau

- Cet outil et la batterie ne sont pas étanches. L'exposition à l'eau peut provoquer un choc électrique, un court-circuit ou des dommages permanents.
- N'utilisez jamais la perceuse sans fil avec les mains humides. L'humidité peut provoquer un choc électrique ou un court-circuit.
- Ne touchez jamais le chargeur avec les mains humides lorsque vous le connectez ou le déconnectez de la prise secteur. L'humidité peut provoquer un choc électrique ou un court-circuit.
- Ne chargez pas la batterie dans des environnements humides.
- N'utilisez pas la perceuse sans fil dans ou à proximité d'une baignoire, d'une douche, d'une piscine ou de tout récipient rempli d'eau, comme un évier.

- N'utilisez pas l'outil dans des environnements humides. N'immergez pas le chargeur, le câble ou l'outil dans un liquide. Ne versez jamais de liquide sur ou à proximité de la perceuse sans fil. Il existe un risque de choc électrique ou de court-circuit. Si du liquide pénètre dans le boîtier, éteignez immédiatement la perceuse sans fil. Si la batterie était en cours de charge, débranchez immédiatement le chargeur de la prise secteur.
- Ne tentez pas de récupérer la batterie si elle est tombée dans l'eau pendant la charge. Débranchez immédiatement le chargeur de la prise secteur et retirez seulement ensuite la batterie de l'eau.
- Assurez-vous que la perceuse sans fil est placée sur une surface sèche.

3.9. Sécurité de la batterie

- Ne placez pas la batterie ou l'outil près d'un feu ou en plein soleil. Cela peut provoquer un échauffement supplémentaire, une rupture ou une explosion de la batterie.
- Laissez une batterie chaude refroidir avant de la charger.
- Ne chargez pas la batterie à des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 40 °C.
- Chargez la batterie dans un endroit bien ventilé.
- Ne continuez pas à charger la batterie si elle ne se recharge pas dans le temps de charge spécifié. Cela pourrait provoquer un échauffement, une rupture ou une inflammation de la batterie. Débranchez la batterie une fois complètement chargée ou si elle est laissée sans surveillance pendant la charge.
- N'essayez pas de charger la batterie si celle-ci émet des substances. Dans ce cas, éloignez-vous immédiatement de la batterie en raison du risque d'incendie ou d'explosion. Chargez uniquement avec le chargeur fourni.
- Ne chargez pas la batterie à proximité de matériaux inflammables (risque d'incendie).
- N'essayez pas de percer, modifier ou démonter la batterie, car cela peut provoquer un incendie, une explosion, une fuite chimique ou des blessures graves.
- N'utilisez pas une batterie endommagée ou déformée.
- N'utilisez pas la perceuse sans fil si la batterie commence à dégager une odeur, à surchauffer ou à fuir.
- Ne touchez pas les substances qui fuient et n'inhalez pas les fumées émises par la batterie. Les batteries endommagées ou qui fuient peuvent provoquer des brûlures chimiques de la peau. Utilisez donc des gants appropriés.
- La batterie contient des substances dangereuses. N'ouvrez pas la batterie et n'y insérez aucun objet.
- Ne jetez jamais la batterie au feu.
- Une batterie vide peut encore être dangereuse.
- Remplacez la batterie uniquement par une batterie d'origine ou par un type équivalent.
- Lors de la manipulation de la batterie, assurez-vous que vos mains, le produit et la batterie sont secs.
- Évitez les courts-circuits. Un court-circuit peut provoquer une explosion ou une fuite de la batterie.

- Afin d'éviter un court-circuit accidentel après le retrait de la batterie, ne laissez pas les bornes de la batterie entrer en contact avec des objets métalliques (par exemple des pièces de monnaie, des épingles à cheveux ou des bagues). N'enveloppez pas la batterie dans du papier aluminium. Recouvrez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif ou placez la batterie dans un sac plastique avant de la jeter.
- Veillez à ne pas faire tomber la batterie et à éviter les chocs.
- Empêchez les enfants ou les animaux d'entrer en contact avec la batterie.

3.10. Risques résiduels

Même lorsque l'outil est utilisé correctement et conformément à ces instructions, certains risques résiduels ne peuvent pas être totalement éliminés. Selon l'application, les dangers suivants peuvent survenir :

- Effets sur la santé causés par les vibrations lorsque la perceuse est utilisée pendant de longues périodes ou lorsqu'elle n'est pas manipulée et entretenue correctement.
- Blessures corporelles ou dommages matériels causés par des fragments projetés, des accessoires cassés ou des composants endommagés de l'outil pendant le fonctionnement.
- Risques pour la santé résultant du travail avec des matériaux nocifs ou dangereux (par exemple, l'amiante).

3.11. Équipement de protection individuelle (EPI)

AVERTISSEMENT :
Utilisez toujours un équipement de protection individuelle (EPI) lorsque vous travaillez avec une perceuse sans fil.



Portez toujours des lunettes de protection :
Raison : Protège vos yeux contre les débris projetés, tels que les particules de bois, de plastique ou de métal libérées lors du perçage ou du vissage.



Utilisez un masque antipoussière (P2 ou P3) :
Raison : Lors du perçage dans le bois, la maçonnerie, le plastique ou le métal, des poussières fines nocives peuvent être générées. Un masque antipoussière aide à prévenir l'inhalation de poussières.



Portez des chaussures de sécurité avec embout en acier :
Raison : Protégez vos pieds contre la chute d'outils, de forets, de vis ou de pièces de travail.



Portez des gants de travail robustes :
Raison : Protège vos mains contre les arêtes vives et les forets chauds lors de la manipulation de matériaux ou lors du remplacement des forets.
Ne portez pas de gants pendant le perçage ou le vissage, car ils peuvent se coincer dans les pièces en rotation.
Portez des gants antivibrations (optionnel) :
Raison : Lors d'une utilisation prolongée, ils peuvent aider à réduire la fatigue des mains.



Portez une protection auditive (casque antibruit ou bouchons d'oreilles) :
Raison : Un perçage prolongé ou le perçage dans des matériaux durs tels que la maçonnerie peut générer des niveaux de bruit susceptibles de provoquer des dommages auditifs. La protection auditive réduit ce risque.



Portez un casque de sécurité (si vous travaillez au-dessus de la hauteur de la tête) :
Raison : Lors de travaux au-dessus de la hauteur de la tête ou lors de travaux d'installation, un casque protège contre les débris tombants ou les objets desserrés.

4. UTILISATION PRÉVUE

La perceuse sans fil **VESTO** est destinée au perçage de trous et au vissage de vis dans des matériaux courants tels que le bois, le plastique et les métaux légers, à l'aide de forets ou d'embouts de vissage appropriés. L'outil fonctionne exclusivement avec une batterie rechargeable et ne nécessite pas de connexion au réseau électrique. Il est conçu pour des applications domestiques et de bricolage, notamment l'assemblage, l'installation et les travaux de réparation légers, et est destiné à être utilisé dans des environnements secs avec un fonctionnement intermittent.

La perceuse sans fil n'est pas destinée à un usage industriel ou professionnel, à un fonctionnement continu intensif, au perçage dans le béton armé, la pierre ou la maçonnerie sauf indication explicite du fabricant, ni à des applications telles que le mélange, le meulage, la découpe ou toute autre utilisation non décrite dans ce manuel. Toute utilisation en dehors du cadre décrit ci-dessus est considérée comme une utilisation incorrecte et peut entraîner des dommages, des blessures corporelles ou la perte de la garantie.

AVERTISSEMENT :
Utilisez ce produit uniquement comme décrit dans ce manuel. Une utilisation en dehors de l'usage prévu ou contraire aux instructions peut entraîner une réduction des performances, des dommages à l'outil ou des risques pour la sécurité.

5. CONTENU DE LA LIVRAISON

5.1. Contenu

Les composants suivants sont inclus dans le contenu de la livraison :
- 1x perceuse sans fil
- 2x batterie lithium-ion
- 1x chargeur
- 1x jeu de forets et d'embouts (18 pièces)
- 1x arbre flexible

- 1x coffret de rangement
- 1x manuel

REMARQUE :
En raison des exigences de transport et d'emballage, certains accessoires peuvent être fournis démontés. Suivez attentivement les instructions de montage.

5.2. Déballage

Retirez tous les éléments de l'emballage et vérifiez s'ils présentent des dommages. Si tel est le cas, n'utilisez pas la perceuse sans fil. Soyez très prudent lors de l'ouverture de l'emballage afin d'éviter d'endommager le produit.

Après avoir déballé le produit, vérifiez que la livraison est complète et que toutes les pièces sont en bon état. Si une pièce est manquante ou endommagée, veuillez nous contacter.

Avant utilisation, retirez tous les matériaux d'emballage.

REMARQUE :
Cet outil est emballé afin de le protéger pendant le transport. Conservez la boîte d'origine et les autres matériaux d'emballage dans un endroit sûr afin d'éviter d'endommager l'outil si vous devez le transporter à l'avenir. Si vous jetez l'emballage, assurez-vous qu'il est correctement recyclé.

5.3. Sécurité lors du déballage

Ne laissez pas les matériaux d'emballage et les accessoires traîner sans surveillance pendant le déballage. Ils peuvent devenir un jouet dangereux pour les enfants.

AVERTISSEMENT : Risque d'étouffement (sacs plastiques & films plastiques)
Gardez les sacs plastiques et les films plastiques hors de portée des

bébés et des enfants afin d'éviter tout risque d'étouffement. Les films plastiques fins peuvent se coller au nez et à la bouche et empêcher la respiration.



AVERTISSEMENT : Risque de strangulation (câble de charge)
Les câbles, cordons ou fils d'une longueur supérieure à 22 cm peuvent être dangereux pour les bébés et les très jeunes enfants.
Les enfants peuvent s'emmêler dans le câble de charge en jouant. Ne laissez pas le chargeur traîner pendant le déballage.



AVERTISSEMENT : Petites pièces (embouts)
Contient de petites pièces ; ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans ni aux personnes ayant tendance à mettre des objets non comestibles dans la bouche.
Les petites pièces peuvent être avalées ou se coincer dans la trachée et provoquer un risque d'étouffement. En règle générale, un risque d'étouffement concerne tout objet comportant de petites pièces de moins de 31 mm de diamètre et de 57 mm de longueur.



AVERTISSEMENT : Contient des forets tranchants
Ne touchez pas les arêtes de coupe des forets avec les mains pendant le déballage. Une manipulation incorrecte des forets pendant le déballage peut entraîner des blessures. Gardez toujours vos doigts et les enfants éloignés des forets.



6. DONNÉES TECHNIQUES

REMARQUE :
En raison des améliorations continues apportées à nos produits, les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Produit	Perceuse sans fil
Modèle	CLK01
Marque	VESTO
Couleur	Bleu + noir
Matériau	Boîtier : nylon renforcé de fibres de verre
Type de batterie	Lithium-ion (rechargeable)
Capacité de la batterie	1500 mAh
Tension de la batterie	21 V
Temps de charge de la batterie	1 heure
Autonomie de la batterie	2 heures
Port de charge	Connecteur DC
Tension d'entrée du chargeur	110 - 220 V ; 50/60 Hz
Tension de sortie du chargeur	21 V DC - 1 A
Longueur du câble de charge	90 cm
Vitesse à vide	0 - 400 tr/min (vitesse basse) 0 - 1500 tr/min (vitesse élevée)
Sens de rotation	Rotation avant/arrière
Verrouillage de la gâchette	Oui
Réglage du couple	18 niveaux
Couple max.	45 Nm
Mandrin auto-serrant	10 mm (3/8 pouce)
Réglages	Perçage à percussion/Perçage/Vissage

Perçage dans	Bois, acier, plastique
Éclairage LED	Oui
Température de fonctionnement	10 °C à 40 °C
Indice IP	IP 23
Poids	1,3 kg
Dimensions	25 × 20 × 8 cm
Conformité	CE, RoHS, EMC, MD, Règlement relatif aux batteries

7. PIÈCES DU PRODUIT

1. Mandrin auto-serrant
2. Bague de réglage du couple
3. Sélecteur de vitesse
4. Compartiment de rangement pour embouts
5. Niveau à bulle
6. Ouvertures de ventilation
7. Sélecteur de rotation (avant/verrouillage de la gâchette/arrière)
8. Cordon de transport
9. Batterie
10. Bouton de déverrouillage de la batterie
11. Poignée
12. Gâchette
13. Lampe de travail LED
14. Mors du mandrin
15. Bague de sélection du mode (perçage, vissage ou perçage à percussion)


15
14
1
2
3
4
5
6
7
13
12
8
11
10
9
VESTO
21V MAX LITHIUM
LI-ION BATTERY

8. LA BATTERIE

- Assurez-vous de déconnecter la batterie lorsque vous :
  - nettoyez la perceuse sans fil ;
  - n'utilisez pas la perceuse sans fil ;
  - effectuez un entretien ;
  - transportez la perceuse sans fil ;
  - rangez la perceuse sans fil ;
  - remplacez des pièces ;
  - lorsque la perceuse sans fil présente un problème ou un défaut ;
  - chargez la batterie.

8.1. Installation ou retrait de la batterie

AVERTISSEMENTS :
- Éteignez toujours la perceuse sans fil avant d'installer ou de retirer la batterie.
- Tenez fermement la perceuse sans fil et la batterie lors de l'installation ou du retrait de la batterie. Si vous ne les tenez pas correctement, elles peuvent glisser de vos mains, ce qui peut endommager la perceuse sans fil et la batterie et provoquer des blessures.

- Pour retirer la batterie, faites-la glisser hors du compartiment de batterie tout en appuyant sur le bouton de déverrouillage situé à l'avant de la batterie.
- Pour installer la batterie, alignez la languette de la batterie avec la rainure du boîtier et faites-la glisser en place. Insérez complètement la batterie jusqu'à entendre un léger clic indiquant qu'elle est correctement verrouillée. Si vous pouvez voir la partie rouge sur le dessus de la batterie, cela signifie qu'elle n'est pas complètement verrouillée.

AVERTISSEMENTS :
- Installez toujours la batterie complètement jusqu'à ce que la partie rouge sur le dessus de la batterie ne soit plus visible. Si ce n'est pas le cas, la batterie peut tomber accidentellement du compartiment de batterie, ce qui peut provoquer des blessures pour vous ou pour les personnes à proximité.

- Ne forcez pas la batterie pour la mettre en place. Si la batterie ne s'insère pas facilement, elle n'est pas correctement positionnée.
- Lors de l'installation de la batterie, faites attention à la position de vos doigts afin que la gâchette ne soit pas pressée involontairement.

8.2. Charge

AVERTISSEMENTS :
- Chargez complètement la batterie de la perceuse sans fil avant d'utiliser l'outil pour la première fois ou après une longue période de non-utilisation.
- Afin de prolonger la durée de vie de la batterie, laissez-la se décharger tous les 3 mois puis rechargez-la complètement.
- Pour les batteries neuves ou celles qui n'ont pas été utilisées pendant une longue période, environ 5 cycles de charge/décharge sont nécessaires avant d'atteindre la capacité maximale.
- Ne chargez jamais une batterie déjà complètement chargée. Une surcharge réduit la durée de vie de la batterie. Ne rechargez pas une batterie complètement chargée après seulement quelques minutes d'utilisation.
- Respectez toujours les instructions de sécurité décrites dans le chapitre « INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ – Sécurité de la batterie ».

- Connectez le chargeur fourni au port de charge de la batterie et branchez le chargeur sur une prise secteur.
- Pendant la charge, l'indicateur du chargeur s'allume en rouge.
- Pendant la charge, la batterie et le chargeur deviennent chauds. Cela est normal.
- Lorsque la batterie est complètement chargée, l'indicateur du chargeur s'allume en vert.
- Débranchez le chargeur une fois la charge terminée.
- Le temps de charge d'une batterie vide jusqu'à une batterie complètement chargée est de 1 h.

8.3. Le témoin de charge du chargeur

État de charge	LED		État de l'indicateur
	Vert	Rouge	
Chargeur branché sur la prise secteur		----	Vert allumé, rouge éteint
En charge	----		Vert éteint, rouge allumé
Complètement chargée		----	Vert allumé, rouge éteint
Condition anormale			Vert et rouge clignotent
Température de la batterie < 0 °C ou > 45 °C	----		Vert éteint, rouge clignote

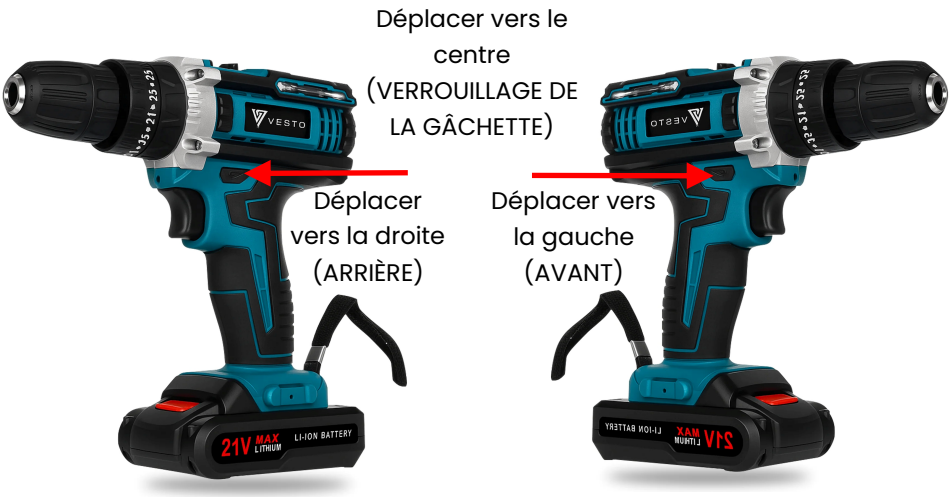
9. PIÈCES & FONCTIONS

9.1. Sélecteur de rotation (avant/verrouillage de la gâchette/arrière)

Cet outil est équipé d'un sélecteur de rotation avant/arrière situé au-dessus de la gâchette.

Lorsque vous tenez la perceuse dans sa position normale d'utilisation :

- Déplacez le sélecteur vers la gauche pour une rotation avant (perçage/vissage).
- Déplacez le sélecteur vers la droite pour une rotation arrière (desserrage des vis).
- Lorsque le sélecteur est placé en position centrale, la gâchette est verrouillée afin d'éviter toute utilisation accidentelle.



ATTENTION :
Afin d'éviter d'endommager la boîte de vitesses, laissez toujours le mandrin s'arrêter complètement avant de changer le sens de rotation. Pour arrêter la perceuse, relâchez la gâchette et attendez que le mandrin ait complètement cessé de tourner.

AVERTISSEMENT :
Les outils alimentés par batterie sont toujours prêts à fonctionner. Verrouillez toujours la gâchette à l'aide de la position centrale du sélecteur lorsque l'outil n'est pas utilisé ou lorsque vous le transportez.

9.2. Sélecteur de vitesse

Pour modifier la vitesse, éteignez d'abord l'outil. Déplacez le sélecteur de vitesse sur la position « 1 » pour une vitesse faible et un couple élevé, ou sur la position « 2 » pour une vitesse élevée et un couple plus faible. Assurez-vous que le levier est complètement engagé dans la position sélectionnée avant d'utiliser l'outil.

Si la vitesse du moteur diminue fortement pendant l'utilisation en position « 2 », déplacez le levier sur la position « 1 » et reprenez l'opération.

ATTENTION :
- Déplacez toujours complètement le sélecteur de vitesse vers la position sélectionnée. L'utilisation de l'outil avec le sélecteur placé entre les positions « 1 » et « 2 » peut endommager l'outil.
- N'actionnez pas le sélecteur de vitesse pendant que l'outil est en fonctionnement. Cela peut endommager l'outil.

9.3. Bague de réglage du couple

Le couple peut être réglé en tournant la bague de réglage du couple. Un réglage plus élevé permet à la perceuse d'appliquer un couple plus important avant que l'embrayage ne se désengage, tandis qu'un réglage plus faible réduit le couple appliqué.

Pour sélectionner un réglage, tournez la bague de réglage du couple jusqu'à ce que le numéro souhaité soit aligné avec l'indicateur en forme de flèche ▲ sur le boîtier de la perceuse.

Sélectionnez le réglage approprié comme suit :

Réglage	Application
1 - 6	Vissage de petites vis
7 - 12	Vissage de vis dans des matériaux tendres
13 - 18	Vissage de vis dans des matériaux durs

9.4. Bague de sélection du mode (perçage, vissage ou perçage à percussion)

Tournez la bague de sélection du mode jusqu'à ce que le symbole souhaité (perçage, vissage ou perçage à percussion) soit aligné avec l'indicateur en forme de flèche ▲ sur le boîtier de la perceuse. La flèche indique le mode de fonctionnement actuellement sélectionné.

9.5. Gâchette avec contrôle de vitesse variable

ATTENTION :
Vérifiez toujours que la gâchette fonctionne correctement et qu'elle revient en position arrêt lorsqu'elle est relâchée avant d'insérer la batterie dans l'outil.

La perceuse démarre et s'arrête en appuyant et en relâchant la gâchette.

Cet outil dispose d'un contrôle de vitesse variable :

- Appuyez légèrement sur la gâchette pour un fonctionnement à basse vitesse (par exemple pour le vissage).
- Appuyez complètement sur la gâchette pour un perçage à vitesse plus élevée.
- Relâchez la gâchette pour éteindre la perceuse.

9.6. Verrouillage de la gâchette

La gâchette peut être verrouillée en position ARRÊT en plaçant le sélecteur de rotation en position centrale. Cela réduit le risque de démarrage accidentel lorsque la perceuse n'est pas utilisée.

9.7. Mandrin auto-serrant

Cette perceuse est équipée d'un mandrin auto-serrant permettant l'installation et le retrait rapides des forets sans outil.

Pour ouvrir ou fermer les mors du mandrin :

1. Tenez fermement la bague arrière du mandrin avec une main.
2. Tournez la partie avant du mandrin à la main pour ouvrir ou serrer les mors.
3. Insérez complètement le foret dans le mandrin.
4. Serrez fermement le mandrin à la main jusqu'à ce que le foret soit bien maintenu.

AVERTISSEMENT :
Ne tenez jamais le corps du mandrin d'une main tout en utilisant la perceuse pour serrer le foret avec la puissance du moteur. Cela peut provoquer le glissement du mandrin dans votre main ou entraîner un contact de votre main avec le foret en rotation, ce qui peut causer des blessures graves.

9.8. Installation des forets ou des embouts de vissage

1. Placez le sélecteur avant/arrière en position centrale afin d'éteindre l'outil et de verrouiller la gâchette.
2. Ouvrez les mors du mandrin légèrement plus largement que le diamètre du foret ou de l'embout de vissage.
3. Insérez complètement le foret ou l'embout de vissage dans le mandrin.
4. Serrez fermement le mandrin à la main tout en tenant la bague arrière.

Assurez-vous que l'embout est centré et solidement fixé avant d'utiliser l'outil.

AVERTISSEMENT :
Ne serrez pas le mandrin si le foret est inséré de travers ou seulement partiellement dans les mors.

Le foret doit :

- être inséré droit au centre du mandrin ;
- être inséré jusqu'à la profondeur complète des mors ;
- être serré uniformément par tous les mors.

Si l'embout n'est pas correctement centré ou complètement inséré, il peut se desserrer pendant le fonctionnement et être éjecté à grande vitesse. Cela peut provoquer des blessures graves ou endommager le mandrin.

N'essayez jamais de serrer le mandrin à l'aide d'une clé ou d'un outil externe.

9.9. Perçage de niveau

Un niveau à bulle est intégré dans la partie supérieure du boîtier de la perceuse. Il peut être utilisé pour aider à maintenir la perceuse de niveau pendant le perçage.

9.10. Les ouvertures de ventilation

Assurez-vous que les ouvertures de ventilation restent toujours dégagées et propres. Nettoyez-les si nécessaire à l'aide d'une brosse douce. Des ouvertures de ventilation obstruées peuvent entraîner une surchauffe et endommager la perceuse sans fil.

10. VISSAGE ET PERÇAGE

1. Marquez l'emplacement où vous souhaitez percer ou visser la vis.
2. Insérez la batterie (voir chapitre « LA BATTERIE - Installation ou retrait de la batterie »).
3. Insérez un foret approprié ou l'embout correct (voir chapitre « PIÈCES & FONCTIONS - Installation des forets ou des embouts de vissage »).
4. Réglez le couple :
   - Tournez la bague de réglage du couple vers le symbole de perçage lorsque vous percez dans le bois, le plastique ou le métal. N'utilisez pas ce réglage pour le visage.
   - Sélectionnez le réglage de couple souhaité lors du vissage des vis.
     Un couple faible convient aux petites vis et aux matériaux tendres.
     Un couple élevé convient aux grandes vis et aux matériaux plus durs.
     La bague de réglage du couple s'enclenche en position.
5. Sélectionnez la vitesse :
   Utilisez le sélecteur de vitesse pour choisir une vitesse lente ou rapide.
   N'actionnez pas la gâchette pendant le changement de vitesse.
   - Vitesse lente : 0–400 tr/min (vitesse faible, couple élevé)
   - Vitesse élevée : 0–1500 tr/min (vitesse élevée, couple plus faible)

   La vitesse lente est recommandée pour le visage et pour le perçage de grands diamètres.
   La vitesse élevée est recommandée pour le perçage de petits diamètres.
6. Réglez le sens de rotation à l'aide du sélecteur de rotation :
   - Sélectionnez la rotation avant (sens horaire) pour le perçage et le visage.
   - Sélectionnez la rotation arrière (sens antihoraire) pour desserrer les vis.

   Le sélecteur de rotation peut être placé en position centrale afin de verrouiller la gâchette et d'éviter toute utilisation accidentelle.
7. Positionnez correctement l'outil :
   - Placez le foret perpendiculairement à la surface lors du perçage.
   - Lors du vissage, alignez l'embout droit avec la tête de la vis afin d'éviter tout glissement ou dommage.
8. Remarques concernant le visage et le perçage :
   <u>Vissage :</u>
   - Les vis peuvent être vissées directement dans le bois tendre sans pré-perçage.
   - Effectuez un pré-perçage lorsque vous vissez dans du bois dur ou lorsque vous utilisez de grandes vis.

Diamètre nominal de la vis (mm)	Diamètre recommandé du trou de pré-perçage (mm)
3,1	2,0 – 2,2
3,5	2,2 – 2,5
3,8	2,5 – 2,8
4,5	2,9 – 3,2
4,8	3,1 – 3,4
5,1	3,3 – 3,6
5,5	3,5 – 3,9
5,8	3,8 – 4,1
8,0	5,0 – 5,5

- Fraisez le trou lorsque vous utilisez des vis à tête fraisée.
- Pour les vis à bois partiellement filetées, effectuez un pré-perçage jusqu'à environ la moitié de la longueur de la vis.
- Si le réglage du couple sélectionné est dépassé, l'embrayage de sécurité se désengage afin de protéger l'outil et la fixation.

Perçage – Général :

- Utilisez uniquement des forets bien affûtés.
- Commencez le perçage à basse vitesse et appliquez une pression régulière jusqu'à ce que le foret soit bien engagé dans la pièce à travailler.
- Retirez périodiquement le foret afin d'évacuer les copeaux et de permettre le refroidissement.

AVERTISSEMENT :
Si un foret inapproprié et des réglages incorrects sont utilisés pour différents matériaux, la perceuse sans fil et les forets peuvent être endommagés.

Perçage dans le bois :

- Marquez clairement le point de perçage.

- Soutenez la pièce à travailler avec un bloc de support ou percez des deux côtés afin d'éviter les éclats lors du perçage traversant.
- Utilisez un foret adapté au bois.

Perçage dans le métal :

- Marquez le point de perçage et utilisez un pointeau afin d'éviter que le foret ne dévie.
- Fixez solidement la pièce à travailler.
- Utilisez un foret hélicoïdal HSS (High Speed Steel) approprié.
- Pour les diamètres de perçage plus importants, effectuez d'abord un pré-perçage avec un trou pilote plus petit.
- Utilisez un lubrifiant de coupe approprié lors du perçage de l'acier ou de l'aluminium :
  - Acier : huile de coupe
  - Aluminium : fluide de coupe approprié ou paraffine
  - Laiton, cuivre et fonte : ne pas utiliser de lubrifiant

9. Démarrage de la perceuse :

   Insérez la batterie et assurez-vous que le sélecteur de rotation est réglé dans le sens de rotation souhaité (avant/arrière).

   Appuyez doucement sur la gâchette pour démarrer la perceuse à basse vitesse. La lampe de travail LED éclaire automatiquement la zone de travail.

ATTENTION :
Ne regardez pas directement la lumière ni la source lumineuse.

10. Pendant l'utilisation :

    Augmentez la vitesse de perçage en appliquant davantage de pression sur la gâchette.

    Maintenez la perceuse alignée avec la pièce à travailler et appliquez une pression régulière et contrôlée. Ne forcez pas l'outil.

    Si nécessaire, changez le sens de rotation à l'aide du sélecteur avant/arrière afin de retirer le foret du trou.



ATTENTION :
Le foret chargé chauffera pendant l'utilisation. Ne touchez pas le foret avant qu'il ne soit refroidi.

AVERTISSEMENTS :

- Soyez prêt en cas de blocage ou de perçage traversant. Lorsque ces situations se produisent, la perceuse peut soudainement se bloquer et réagir dans la direction opposée, ce qui peut entraîner une perte de contrôle, notamment lors du perçage traversant du matériau. Si vous n'êtes pas préparé, cette perte de contrôle peut entraîner des blessures graves.
- La perceuse peut se bloquer en cas de surcharge, ce qui peut provoquer une réaction de torsion soudaine. Soyez toujours prêt à cette situation. Tenez fermement la perceuse avec les deux mains afin de garder le contrôle de l'outil et d'éviter toute blessure.

11. Retrait d'un blocage

    Si le foret se bloque :

    1. Relâchez immédiatement la gâchette.
    2. Retirez soigneusement le foret du trou de perçage.
    3. Appuyez brièvement sur la gâchette pour vérifier si la perceuse fonctionne normalement. Ne dirigez pas la perceuse vers vous-même ou vers d'autres personnes.
    4. Lors du vissage, augmentez le réglage du couple si nécessaire.
    5. Redémarrez la perceuse à basse vitesse et appliquez une pression modérée.
    6. Retirez périodiquement le foret afin de réduire l'accumulation de chaleur.
    7. Répétez ces étapes jusqu'à ce que le blocage soit éliminé.

    Si la perceuse sans fil ne démarre pas, reportez-vous au chapitre « DÉPANNAGE ».

12. Après utilisation

    1. Éteignez la perceuse sans fil en relâchant la gâchette.
    2. Placez le sélecteur de rotation en position centrale afin de verrouiller la gâchette et d'éviter toute activation accidentelle.
    3. Retirez la batterie.
    4. Retirez le foret ou l'accessoire installé si nécessaire.
    5. Laissez la perceuse refroidir complètement avant de la ranger.
    6. La lampe de travail LED s'éteint automatiquement quelques secondes après avoir relâché la gâchette.

11. DÉPANNAGE

Nous avons compilé une liste de questions et de réponses destinée à aider à résoudre un problème particulier. Si vous rencontrez toujours des problèmes, n'hésitez pas à nous contacter.



REMARQUE :
Ne démontez pas la perceuse sans fil. Contactez-nous si la cause du dysfonctionnement n'est pas identifiée.

Problème	Cause possible	Solution
La perceuse ne démarre pas.	La batterie est déchargée.	Rechargez la batterie (voir chapitre « LA BATTERIE - Charge »).
	La batterie n'est pas correctement insérée.	Insérez complètement la batterie dans le logement de batterie jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
	Le sélecteur de rotation est en position centrale.	Déplacez complètement le sélecteur de rotation vers la position gauche ou droite.
La perceuse s'arrête avant que la vis ne soit complètement vissée.	Le réglage du couple est trop faible.	Vérifiez la position de la bague de réglage du couple située entre le mandrin et le corps de la perceuse. Augmentez le réglage du couple en tournant la bague vers un numéro plus élevé jusqu'à ce que la vis puisse être complètement serrée. La position 1 correspond au couple le plus faible et la position 18 au couple le plus élevé.

12. NETTOYAGE

AVERTISSEMENT :
Pour des raisons de sécurité, assurez-vous que la perceuse sans fil est éteinte et que la batterie a été retirée avant de commencer le nettoyage.

- Laissez la perceuse sans fil refroidir complètement avant de la nettoyer.
- Utilisez de préférence un chiffon propre, doux et sec pour nettoyer l'extérieur de la perceuse sans fil.
- Nettoyez les ouvertures de ventilation après chaque utilisation avec un chiffon et une brosse.
- N'utilisez pas d'eau pour le nettoyage.
- N'immergez pas la perceuse sans fil dans l'eau ni dans tout autre liquide. Il est interdit de rincer l'outil avec de l'eau afin d'éviter que l'eau ne pénètre dans le circuit électrique et ne provoque des dysfonctionnements.
- N'utilisez en aucun cas des agents de nettoyage agressifs, de l'alcool de nettoyage ou d'autres solutions chimiques, car ils peuvent pénétrer dans le boîtier et altérer le fonctionnement.
- N'utilisez pas d'objets abrasifs pour le nettoyage.
- Le nettoyage ne doit pas être effectué par des enfants.

13. ENTRETIEN & SERVICE

- La perceuse sans fil ne nécessite aucun entretien, à l'exception du nettoyage.
- Aucune lubrification n'est nécessaire.
- Il n'est pas autorisé de modifier, de réparer soi-même ou de démonter la perceuse sans fil.
- Utilisez uniquement des pièces d'origine ou des pièces recommandées par le fabricant.
- Vérifiez régulièrement l'absence de dommages et d'usure excessive.

AVERTISSEMENTS :

- N'essayez pas d'ouvrir la perceuse sans fil pour effectuer l'entretien. Le retrait du boîtier ou un remontage incorrect peut provoquer un choc électrique, des dommages, un court-circuit ou un incendie.
- Si, pour quelque raison que ce soit, vous ouvrez le boîtier, la garantie devient nulle et non avenue. La perceuse sans fil ne contient aucune pièce pouvant être entretenue par l'utilisateur. Seule la batterie peut être remplacée.
- L'entretien, le service et les réparations ne peuvent être effectués que par le fabricant, un atelier professionnel désigné par le fabricant ou une personne de qualification équivalente. Pour l'entretien ou le service, veuillez d'abord nous contacter à info@wtcommerce.nl.

- Pour les accessoires manquants tels que le manuel d'utilisation ou d'autres éléments, contactez-nous à l'adresse e-mail mentionnée ci-dessus.
- En cas de défaut, renvoyez le produit dans son emballage d'origine à **VESTO** avec une description de la panne, une preuve d'achat et tous les accessoires.

14. STOCKAGE

- Nous recommandons de nettoyer la perceuse sans fil avant un stockage prolongé (voir chapitre « NETTOYAGE »).
- Laissez l'outil refroidir complètement avant de le ranger. Dans le cas contraire, il existe un risque d'incendie.
- Rangez de préférence la perceuse sans fil dans son emballage d'origine ou dans le coffret de rangement fourni, dans un endroit exempt de poussière et non exposé à la lumière du soleil ou à l'humidité.
- Ne stockez pas la perceuse sans fil à des températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Cela peut endommager l'outil.
- Rangez les batteries dans un endroit à l'abri du gel. Ne laissez pas de batterie dans l'outil.
- Retirez le foret de l'outil.
- Rangez l'outil hors de portée des jeunes enfants.
- Rechargez les batteries de la perceuse sans fil tous les 3 mois, même si l'outil n'a pas été utilisé.
- Enroulez le câble du chargeur sans le serrer, mais ne l'enroulez pas autour de l'outil.

15. TRANSPORT

- Pendant le transport :
  - Évitez les chocs et impacts inutiles.
  - Ne laissez pas tomber la perceuse sans fil.
  - Ne placez pas d'objets lourds dessus.
  - Protégez la perceuse sans fil contre les vibrations.
  - Utilisez autant que possible l'emballage d'origine ou le coffret de rangement fourni.
  - Assurez-vous que la perceuse sans fil est désactivée. Retirez la batterie de l'outil.
- Après un transport ou un stockage à très basse température, la perceuse sans fil doit s'acclimater à la température ambiante pendant environ 30 minutes en raison d'une éventuelle condensation. Après cela, l'outil peut être utilisé.

16. ÉLIMINATION & RECYCLAGE

Ce produit a été fabriqué à partir de matériaux et de composants de haute qualité pouvant être réutilisés et recyclés. Veuillez éliminer le produit de manière responsable à la fin de sa durée de vie.

16.1. Élimination des équipements électriques et électroniques (DEEE)



Les produits marqués du symbole de la poubelle barrée sur roues sont soumis à une collecte séparée conformément à la directive 2012/19/UE (DEEE) et à la législation nationale applicable.

Les équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers non triés. Apportez plutôt l'outil à :

- un point de collecte municipal agréé, ou
- un détaillant lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent.

Une collecte séparée correcte permet de prévenir les dommages environnementaux et de favoriser le recyclage approprié des matériaux précieux.

Veuillez noter :
Une élimination incorrecte peut entraîner des sanctions conformément à la législation nationale.

16.2. France – Marquage Triman

Si ce produit est vendu en France, les instructions d'élimination s'appliquent conformément à la législation Triman. Suivez les consignes de tri locales indiquées par le logo Triman et les instructions officielles françaises d'élimination.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Les éléments en papier de l'emballage sont recyclables. Ils doivent être triés et déposés dans le bac de recyclage du papier approprié, conformément à la réglementation française et aux consignes locales de collecte.



16.3. Élimination de la batterie



La manipulation et l'élimination des batteries et des batteries rechargeables sont régies par le Règlement (UE) 2023/1542 relatif aux batteries et aux déchets de batteries. Ce règlement est directement applicable dans tous les États membres de l'Union européenne et vise à garantir une utilisation sûre, durable et respectueuse de l'environnement des batteries.

Les consommateurs ont l'obligation légale de ne pas jeter les batteries avec les déchets ménagers. Les batteries usagées doivent être déposées dans des points de collecte désignés, comme l'indique le symbole de la poubelle barrée sur roues, afin d'assurer leur recyclage approprié. Une élimination correcte contribue à protéger l'environnement et la santé humaine.

16.4. Élimination des matériaux d'emballage



Éliminez les matériaux d'emballage de manière respectueuse de l'environnement. Suivez les indications et les symboles de recyclage figurant sur l'emballage et assurez-vous que les sacs en plastique, le carton et les autres matériaux soient collectés pour le recyclage.

17. GARANTIE & RESPONSABILITÉ

VESTO garantit que ce produit sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat. Cette garantie n'affecte pas les droits légaux du consommateur conformément à la législation européenne applicable en matière de protection des consommateurs.

La garantie s'applique aux produits utilisés à des fins personnelles et non à des fins commerciales ou de location. **VESTO**, à sa discrétion, remplacera ou réparera ce produit ou tout composant du produit jugé défectueux pendant la période de garantie. Le remplacement sera effectué par un produit ou un composant neuf ou reconditionné. Si le produit n'est plus disponible, il pourra être remplacé par un produit similaire de valeur égale ou supérieure. Aucun remboursement ne sera effectué. Votre unité de remplacement vous sera retournée sans frais et restera couverte par cette garantie pour la durée restante de la période de garantie.

Cette garantie est valable pour l'acheteur initial à compter de la date d'achat initiale et n'est pas transférable. Une preuve d'achat est requise pour bénéficier de la garantie.

Cette garantie ne couvre pas :
- Une utilisation négligente ou une mauvaise utilisation du produit.
- Une recharge avec une tension ou un courant incorrect.
- Les dommages résultant de chutes ou d'impacts.
- Les dommages causés par l'eau.
- Une utilisation contraire aux instructions d'utilisation.

- Le démontage, la réparation ou la modification par toute personne autre que VESTO.
- Les dommages causés par des accidents ou des catastrophes, tels que incendie, inondation, tremblement de terre, guerre, vandalisme ou vol.
- Les dommages causés par un entretien ou un stockage incorrect.
- Les dommages causés par un montage incorrect.
- Les dommages causés par des connexions incorrectes.
- L'exposition à des influences externes défavorables, telles que la lumière du soleil et d'autres rayonnements ou des champs électromagnétiques.
- L'usure normale.

Les dommages causés par le non-respect des instructions de ce manuel entraînent l'annulation de la garantie. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages indirects. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages matériels ou les blessures corporelles causés par une utilisation incorrecte ou par le non-respect des consignes de sécurité. Dans ces cas, la garantie devient nulle.

VESTO se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment, sans préavis ni obligation, au manuel d'utilisation, aux couleurs, aux spécifications, aux accessoires, aux matériaux et aux modèles.

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, distribuée ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, y compris la photocopie, l'enregistrement ou d'autres méthodes électroniques ou mécaniques, sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur, sauf dans le cas de brèves citations intégrées dans des critiques et certaines autres utilisations non commerciales autorisées par la législation sur le droit d'auteur. Pour toute demande d'autorisation, veuillez nous contacter.

ANNEXE 1 : Déclaration de conformité UE

Déclaration de conformité UE

Nous :

Nom de la société:	WT-Commerce B.V.
Adresse postale:	Parallelweg 1P
Code postal:	1131DM
Ville:	Volendam
Pays:	Pays-Bas

La présente déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.

Nous déclarons que le présent document s'applique au(x) produit(s) suivant(s):

Nom du produit:	Perceuse électrique
Nom de marque:	Vesto
Numéro de modèle:	CLK01

Objet de la déclaration:

L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation pertinente de l'Union :

2006/42/EC
2011/65/EU
2014/30/EU
(EU) 2023/1542

Les normes harmonisées et spécifications techniques suivantes ont été utilisées:

EN 62841-1:2015/A1:2025/A11:2022 EN 62841-2-1:2018/A1:2022 EN IEC 63000:2018
EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 61000-6-1:2019
EN 62133-2:2017 EN ISO 12100:2010

Organisme notifié (le cas échéant): **Numéro à 4 chiffres:**

Signé pour et au nom de:

Lieu de délivrance	**Date de délivrance**	**Nom, fonction, signature**
Volendam	23-09-2024	Wouter Kwakman, CEO

W.K

VESTO

Importeur/Fabrikant

WT-Commerce B.V.
Parallelweg 1P
1131 DM Volendam
Nederland

info@wtcommerce.nl.

www.vestotools.com

© 2026 VESTO
Document Versie: 2026-03-09

VESTO

AKKU-BOHRSCHRAUBER

Bedienungsanleitung



DE

DE - Deutsch.....2

1. EINLEITUNG.....2

2. ERKLÄRUNG DER SYMBOLE.....4

3. SICHERHEITSHINWEISE.....5

3.1. Sicherheit am Arbeitsplatz.....5

3.2. Persönliche Sicherheit.....6

3.3. Allgemeine Sicherheit.....6

3.4. Personen & Gebrauch.....8

3.5. Elektronik & Ladegerät.....8

3.6. Ladekabel.....10

3.7. Wärme & Belüftung.....10

3.8. Wasser.....11

3.9. Akkusicherheit.....12

3.10. Restrisiken.....13

3.11. Persönliche Schutzausrüstung (PSA).....13

4. BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH.....15

5. LIEFERUMFANG.....16

5.1. Inhalt.....16

5.2. Auspacken.....16

5.3. Sicherheit beim Auspacken.....17

6. TECHNISCHE DATEN.....19

7. PRODUKTTEILE.....20

8. DER AKKU.....22

8.1. Einsetzen oder Entnehmen des Akkus.....22

8.2. Laden.....23

8.3. Die Ladeanzeige des Ladegeräts.....24

9. TEILE & FUNKTIONEN.....25

9.1. Drehrichtungsumschalter (Vorwärts/Einschaltsperre/Rückwärts).....25

9.2. Gangwahlschalter.....26

9.3. Drehmoment-Einstellring.....26

9.4. Funktionswahlring (Bohren, Schrauben oder Schlagbohren).....27

9.5. Ein-/Ausschalter mit stufenloser Drehzahlregelung.....27

9.6. Einschaltsperre.....28

9.7. Schnellspannbohrfutter.....28

9.8. Einsetzen von Bohrern oder Schrauberbits.....28

9.9. Waagerecht bohren.....29

9.10. Die Lüftungsöffnungen.....29

10. SCHRAUBEN UND BOHREN.....30

11. FEHLERBEHEBUNG.....35

12. REINIGUNG.....36

13. WARTUNG & SERVICE.....37

14. LAGERUNG.....38

15. TRANSPORT.....38

16. ENTSORGUNG & RECYCLING.....39

16.1. Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE).....39

16.2. Frankreich – Triman-Kennzeichnung.....39

16.3. Entsorgung des Akkus.....40

16.4. Entsorgung des Verpackungsmaterials.....41

17. GARANTIE & HAFTUNG.....41

ANHANG 1: EU-Konformitätserklärung.....43

DE - Deutsch



Diese Bedienungsanleitung gehört zum **VESTO** Akku-Bohrschrauber und enthält wichtige Informationen zu Montage, Sicherheit, Entsorgung und Gebrauch. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen und Warnhinweise, um Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit anderer zu gewährleisten.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die zukünftige Verwendung auf, auch wenn Sie mit dem Produkt vertraut sind. Stellen Sie sicher, dass diese Bedienungsanleitung beigefügt wird, wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben.

Die Abbildungen in der Bedienungsanleitung dienen ausschließlich der Veranschaulichung und können geringfügig vom Produkt abweichen. In diesem Fall ist **VESTO** nicht verpflichtet, die Bedienungsanleitung zu aktualisieren oder zu überarbeiten. Verwenden Sie das tatsächliche Produkt als Referenz.

1. EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für ein **VESTO**-Produkt entschieden haben. Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch, um einen sicheren und ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts zu gewährleisten. Befolgen Sie stets die Anweisungen, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.

Dieses Produkt trägt die CE-Kennzeichnung und erfüllt die geltenden europäischen Vorschriften, einschließlich RoHS.

CE	**CE-Kennzeichnung** Dieses Produkt trägt die CE-Kennzeichnung, die angibt, dass es den einschlägigen Richtlinien der Europäischen Union in Bezug auf Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz entspricht. Die CE-Kennzeichnung ist eine Erklärung des Herstellers, dass das Produkt die geltenden gesetzlichen Anforderungen der EU erfüllt.
RoHS	**RoHS-Konformität** Dieses Produkt entspricht der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU), die die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten beschränkt. Diese Konformität stellt sicher, dass die Konzentrationen von Stoffen wie Blei, Quecksilber und Cadmium unter den zulässigen Höchstwerten bleiben.
MD	**MD-Konformität** Dieses Produkt entspricht der Maschinenrichtlinie (2006/42/EG), die Anforderungen an die Konstruktion und den Bau von Maschinen stellt, um ein hohes Maß an Sicherheit und Gesundheitsschutz für die Benutzer zu gewährleisten. Die Konformität mit dieser Richtlinie bedeutet, dass das Produkt innerhalb der Europäischen Union sicher verwendet werden kann.
EMC	**EMC-Konformität** Dieses Produkt entspricht der Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) (2014/30/EU), die sicherstellt, dass das Gerät in seiner Umgebung ordnungsgemäß funktioniert, ohne elektromagnetische Störungen zu verursachen oder durch solche beeinträchtigt zu werden.
	Konformität mit der Batterieverordnung Dieses Produkt entspricht der Verordnung (EU) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien. Diese Verordnung legt Anforderungen an die Sicherheit, Nachhaltigkeit, Kennzeichnung und das Management am Ende der Lebensdauer von Batterien fest, die auf dem Markt der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Die Einhaltung dieser Verordnung gewährleistet, dass die in diesem Produkt verwendeten Batterien die geltenden EU-Anforderungen in Bezug auf Umweltschutz, Verbrauchersicherheit sowie verantwortungsvolle Entsorgung und Recycling erfüllen.

Die vollständige EU-Konformitätserklärung und alle zugehörigen Prüfberichte sind auf Anfrage erhältlich.

Wenn Sie Fragen, Anmerkungen oder Probleme bei der Verwendung des Produkts haben, kontaktieren Sie uns bitte.

Wir hoffen, dass Sie mit Ihrem Kauf zufrieden sind!

2. ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

In dieser Bedienungsanleitung werden die folgenden Symbole verwendet:

ⓘ	Kennzeichnet wichtige Informationen oder nützliche Tipps zur Verbesserung der Verwendung und Leistung des Produkts.
ⓘ	**GEFAHR:** Kennzeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen, zum Tod oder zu erheblichen Sachschäden führt.
ⓘ	**WARNUNG:** Kennzeichnet eine potenziell gefährliche Situation, die zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen kann.
ⓘ	**VORSICHT:** Kennzeichnet eine Situation, die zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen kann.

Die Sicherheitssymbole ersetzen nicht die schriftlichen Sicherheitshinweise. Lesen und befolgen Sie die Sicherheitshinweise genau.

3. SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitsinformationen. Wenn Sie die Sicherheitshinweise und Informationen zur ordnungsgemäßen Verwendung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. In solchen Fällen erlischt die Garantie.

Elektrische Geräte und Batterien können Menschen, insbesondere Kinder, Gefahren aussetzen, die schwere Verletzungen oder den Tod verursachen können. Die Verwendung von elektrischen Geräten und Batterien kann Risiken mit sich bringen, darunter unter anderem Verletzungen, Brand, Stromschlag und Schäden an der elektrischen Anlage. Diese Sicherheitshinweise sollen Ihnen die Informationen geben, die Sie benötigen, um den **VESTO** Akku-Bohrschrauber zu verwenden und solche Gefahren zu vermeiden. Gesunder Menschenverstand und ein respektvoller Umgang mit dem Produkt tragen dazu bei, das Verletzungsrisiko zu verringern.

Nicht alle möglichen Gefahren können hier behandelt werden, aber wir heben die wichtigsten hervor. Beachten Sie auch die Warnhinweise oder Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Bedienungsanleitung.

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen haben, die durch diese Warn- & Sicherheitshinweise nicht beantwortet werden.

3.1. Sicherheit am Arbeitsplatz

- Sorgen Sie dafür, dass Ihr Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet ist, da unordentliche oder schlecht beleuchtete Bereiche das Unfallrisiko erhöhen.
- Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht in Umgebungen, in denen sich brennbare Stoffe wie Flüssigkeiten, Gase oder Staub befinden, da Funken einen Brand verursachen können.
- Halten Sie Kinder und Umstehende während der Verwendung dieses Werkzeugs in sicherem Abstand, um Gefahren durch Ablenkung zu vermeiden.

3.2. Persönliche Sicherheit

- Bleiben Sie bei der Verwendung dieses Werkzeugs konzentriert und aufmerksam. Vermeiden Sie das Arbeiten, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen, da Unaufmerksamkeit zu schweren Unfällen führen kann.
- Tragen Sie stets geeignete persönliche Schutzausrüstung, wie z. B. eine Schutzbrille. Je nach Situation können auch eine Staubmaske, Sicherheitsschuhe, Arbeitshandschuhe, ein Schutzhelm oder ein Gehörschutz erforderlich sein, um Verletzungen zu vermeiden. Beachten Sie hierzu den Abschnitt „Persönliche Schutzausrüstung (PSA)“ am Ende dieses Kapitels.
- Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Starten des Akku-Bohrschraubers. Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku einsetzen, das Werkzeug aufnehmen oder tragen. Eine unbeabsichtigte Aktivierung kann gefährlich sein.
- Achten Sie auf einen sicheren Stand und ein gutes Gleichgewicht, um das Werkzeug auch in unerwarteten Situationen sicher bedienen zu können.
- Strecken Sie sich nicht zu weit, um das Werkzeug zu halten. Bohren Sie nicht über Schulterhöhe oder unter Kniehöhe, da das Werkzeug in diesen Positionen nicht sicher gehalten werden kann.
- Verwenden Sie dieses Produkt stets, während Sie auf einer festen und stabilen Plattform oder auf dem Boden stehen (nicht auf Leitern oder Treppen verwenden).
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck und binden Sie lange Haare gut zusammen. Dies hilft zu verhindern, dass sich bewegliche Teile darin verfangen.
- Bleiben Sie auch dann aufmerksam und befolgen Sie die Sicherheitsregeln, wenn Sie erfahren sind. Ein Moment der Unaufmerksamkeit kann schwerwiegende Folgen haben.

3.3. Allgemeine Sicherheit

- Verwenden Sie den Akku-Bohrschrauber ausschließlich für den bestimmungsgemäßen Gebrauch (siehe Kapitel „BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH“).
- Der Akku-Bohrschrauber ist für den Hausgebrauch konzipiert und bestimmt und nicht für den gewerblichen oder industriellen Gebrauch geeignet.

- Der Akku-Bohrschrauber ist für die Verwendung in Innenräumen bestimmt, kann aber bei trockenen Wetterbedingungen auch im Freien verwendet werden (das Werkzeug ist nicht wasserdicht). Es wird empfohlen, das Werkzeug bei Verwendung im Freien nicht über längere Zeit direktem Sonnenlicht auszusetzen. Nach dem Gebrauch muss das Werkzeug wieder in Innenräumen aufbewahrt werden.
- Gehen Sie sorgsam mit dem Werkzeug um. Schläge, Stöße oder Stürze, selbst aus geringer Höhe, können das Werkzeug beschädigen.
- Stellen Sie den Akku-Bohrschrauber nicht auf eine instabile Oberfläche. Dies kann dazu führen, dass das Werkzeug herunterfällt und eine Störung verursacht.
- Setzen Sie den Akku-Bohrschrauber keinen mechanischen Belastungen aus.
- Alle Teile müssen korrekt montiert sein, um die Sicherheit des Werkzeugs zu gewährleisten.
- Der Akku muss während des Ladevorgangs korrekt und fest angeschlossen sein. Befolgen Sie die Anweisungen, um mögliche Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie ausschließlich Zubehör oder Aufsätze, die vom Hersteller für dieses Werkzeug geliefert oder empfohlen werden. Falsches Zubehör oder falsche Aufsätze können eine Gefahr für den Benutzer darstellen und den Akku-Bohrschrauber beschädigen.
- Stecken Sie keine Gegenstände oder Finger in Öffnungen.
- Üben Sie bei der Bedienung der Tasten des Akku-Bohrschraubers keine übermäßige Kraft aus.
- Stellen Sie sicher, dass sich bewegliche Teile jederzeit frei bewegen können und keine Gegenstände eingeklemmt sind.
- Berühren Sie keine beweglichen Teile.
- Lassen Sie den Akku-Bohrschrauber nicht unbeaufsichtigt. Eine genaue Beaufsichtigung ist erforderlich, wenn das Werkzeug in der Nähe von kleinen Kindern verwendet wird.
- Verwenden Sie den Akku-Bohrschrauber nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung.

- Wenn der Akku-Bohrschrauber nicht mehr sicher verwendet werden kann, nehmen Sie das Werkzeug außer Betrieb und verhindern Sie eine versehentliche Benutzung. Ein sicherer Gebrauch kann nicht mehr gewährleistet werden, wenn das Werkzeug:
  - sichtbar beschädigt ist;
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert;
  - über längere Zeit unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde;
  - oder starken Transportbelastungen ausgesetzt war.

3.4. Personen & Gebrauch

- Der Akku-Bohrschrauber ist kein Spielzeug. Lagern und bewahren Sie ihn außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie Kinder das Werkzeug nicht bedienen.
- Das Werkzeug darf nur von Personen verwendet werden, die mit der Bedienung vertraut sind und diese Anweisungen gelesen und verstanden haben.
- Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen dürfen das Werkzeug nur verwenden, wenn sie beaufsichtigt werden oder in den sicheren Gebrauch eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- Bedienen Sie den Akku-Bohrschrauber nicht, wenn Sie müde oder abgelenkt sind oder unter dem Einfluss von Alkohol oder Medikamenten stehen. Legen Sie bei Bedarf stets eine Pause ein und verwenden Sie das Werkzeug mit Bedacht.

3.5. Elektronik & Ladegerät

- Sie dürfen den Akku-Bohrschrauber nicht verändern, selbst reparieren oder zerlegen. Dies kann das Werkzeug beschädigen.
- Wartung, Änderungen und Reparaturen dürfen ausschließlich vom Hersteller, von einer vom Hersteller benannten Fachwerkstatt oder von einer vergleichbar qualifizierten Person durchgeführt werden.
- Überprüfen Sie das Werkzeug regelmäßig auf Beschädigungen. Verwenden Sie das Werkzeug niemals, wenn es Anzeichen von Beschädigungen aufweist.
- Verwenden Sie zum Laden des Akkus ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät. Ein anderes Ladegerät mit falschen Spezifikationen kann Störungen und/oder Schäden verursachen.

- Um Schäden am Ladegerät und/oder am Akku zu vermeiden, müssen Sie sicherstellen, dass die Steckdose die richtige Versorgungsspannung für das Ladegerät liefert.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Akkus befinden und leicht zugänglich sein.
- Um Energieverluste und mögliche Sicherheitsrisiken zu vermeiden, müssen Sie das Ladegerät stets aus der Steckdose ziehen, wenn der Akku nicht geladen wird oder wenn eine Störung auftritt. Der Akku ist nicht elektrisch vom Stromnetz getrennt, wenn er mit dem Ladegerät verbunden ist.
- Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts niemals mit Gewalt in eine Steckdose. Wenn er nicht leicht in die Steckdose passt, verwenden Sie ihn nicht. Stellen Sie stets sicher, dass der Stecker des Ladegeräts korrekt in die Steckdose eingesteckt ist.
- Es ist normal, dass sich das Ladegerät leicht warm anfühlt. Eine lockere Verbindung zwischen der Steckdose und dem Stecker des Ladegeräts kann jedoch zu Überhitzung und Verformung des Steckers führen. Wenden Sie sich an eine qualifizierte Elektrofachkraft, um die lockere oder abgenutzte Steckdose austauschen zu lassen.
- Um das Ladegerät zu trennen, fassen Sie das Gehäuse des Ladegeräts an und ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose.
- Wenn während des Ladevorgangs der Strom ausfällt, ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose.
- Wenn Rauch entsteht oder wenn während der Verwendung des Akku-Bohrschraubers oder während des Ladens des entnommenen Akkus ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche auftreten, schalten Sie das Werkzeug sofort aus und ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose. In solchen Fällen dürfen der Akku-Bohrschrauber und der Akku nicht verwendet werden, bis sie vom Hersteller oder einer vergleichbar qualifizierten Person überprüft wurden. Atmen Sie niemals Rauch eines möglichen Brandes eines Werkzeugs oder eines Akkus ein. Wenn Rauch eingeatmet wurde, suchen Sie einen Arzt auf, da das Einatmen von Rauch gesundheitsschädlich sein kann.
- Verwenden Sie im Brandfall kein Wasser. Verwenden Sie geeignete Feuerlöschmittel und halten Sie einen sicheren Abstand zum Werkzeug und zum Akku.
- Ziehen Sie das Ladegerät aus Sicherheitsgründen bei Gewitter stets aus der Steckdose.

3.6. Ladekabel

- Verändern Sie das Ladekabel nicht.
- Überprüfen Sie das Kabel regelmäßig auf Beschädigungen. Verwenden Sie das Kabel niemals, wenn Anzeichen von Beschädigungen vorhanden sind.
- Stecken Sie einen Stecker niemals mit Gewalt in einen Anschluss. Wenn Stecker und Anschluss nicht leicht zusammenpassen, sind sie wahrscheinlich nicht kompatibel. Prüfen Sie auf Hindernisse und stellen Sie sicher, dass der Stecker zum Anschluss passt und dass Sie den Stecker im Verhältnis zum Anschluss richtig ausrichten.
- Ziehen Sie das Ladekabel niemals am Kabel aus dem Akku-Bohrschrauber. Ziehen Sie stets am Stecker.
- Achten Sie darauf, dass niemand über das Kabel stolpern kann.
- Das Kabel darf nicht geknickt, eingeklemmt oder verdreht werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Ladekabel nicht eingeklemmt, gebogen, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Belastungen ausgesetzt wird.
- Machen Sie niemals einen Knoten in das Kabel.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Kabels durch extreme Hitze oder Kälte.
- Kinder können sich beim Spielen in Kabeln verfangen, was eine Strangulationsgefahr darstellt. Elektrische Kabel sind kein Spielzeug.

3.7. Wärme & Belüftung

- Der Akku-Bohrschrauber und der Akku können während des Gebrauchs oder während des Ladens warm werden. Dies ist normal.
- Decken Sie das Werkzeug oder die Lüftungsöffnungen während des Betriebs nicht ab, da der Akku-Bohrschrauber dadurch überhitzen kann. Dies birgt die Gefahr von Brand, Stromschlag oder Verletzungen.
- Decken Sie den Akku während des Ladens nicht ab, da dies zu Überhitzung führen und die Gefahr von Brand, Stromschlag oder Verletzungen verursachen kann.
- Sorgen Sie während des Ladens für eine ausreichende Belüftung rund um den Akku.
- Der eingesetzte Bohrer wird während des Gebrauchs warm. Berühren Sie den Bohrer erst, wenn er abgekühlt ist.

- Halten Sie das Werkzeug und den Akku von Wärmequellen und von Orten fern, an denen die Umgebungstemperatur relativ hoch ist (z. B. Heizungen oder andere Wärmequellen). Verwenden Sie das Werkzeug niemals in der Nähe von offenem Feuer (z. B. brennenden Kerzen) oder auf heißen Oberflächen.
- Der Akku-Bohrschrauber ist so konstruiert, dass er bei normalen Umgebungstemperaturen zwischen 0 °C und 35 °C optimal funktioniert und bei Temperaturen zwischen 0 °C und 45 °C gelagert werden kann. Der Akku-Bohrschrauber kann beschädigt und die Lebensdauer des Akkus verkürzt werden, wenn das Werkzeug außerhalb dieses Temperaturbereichs verwendet oder gelagert wird. Setzen Sie das Werkzeug keinen starken Temperaturschwankungen aus. Bewahren Sie das Werkzeug nicht über längere Zeit in einem warmen Auto oder in direktem Sonnenlicht auf. Stellen Sie das Werkzeug nicht in die Nähe eines Fensters (insbesondere im Sommer).

3.8. Wasser

- Dieses Werkzeug und der Akku sind nicht wasserdicht. Der Kontakt mit Wasser kann zu Stromschlag, Kurzschluss oder dauerhaften Schäden führen.
- Verwenden Sie den Akku-Bohrschrauber niemals mit feuchten Händen. Feuchtigkeit kann einen Stromschlag oder Kurzschluss verursachen.
- Berühren Sie das Ladegerät niemals mit feuchten Händen, wenn Sie es an die Steckdose anschließen oder von der Steckdose trennen. Feuchtigkeit kann einen Stromschlag oder Kurzschluss verursachen.
- Laden Sie den Akku nicht in feuchten Umgebungen.
- Verwenden Sie den Akku-Bohrschrauber nicht in oder in der Nähe einer Badewanne, einer Dusche, eines Schwimmbeckens oder eines anderen mit Wasser gefüllten Behälters, wie z. B. eines Spülbeckens.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten Umgebungen. Tauchen Sie das Ladegerät, das Kabel oder das Werkzeug nicht in eine Flüssigkeit. Gießen Sie niemals Flüssigkeiten über oder in die Nähe des Akku-Bohrschraubers. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Kurzschlusses. Sollte dennoch Flüssigkeit in das Gehäuse gelangen, schalten Sie den Akku-Bohrschrauber sofort aus. Wenn Sie den Akku gerade geladen haben, ziehen Sie das Ladegerät sofort aus der Steckdose.
- Greifen Sie nicht nach dem Akku, wenn dieser während des Ladens ins Wasser gefallen ist. Ziehen Sie zuerst sofort das Ladegerät aus der Steckdose und nehmen Sie erst danach den Akku aus dem Wasser.
- Stellen Sie sicher, dass der Akku-Bohrschrauber auf einer trockenen Oberfläche abgestellt wird.

3.9. Akkusicherheit

- Legen Sie den Akku oder das Werkzeug nicht in die Nähe von Feuer oder in direktes Sonnenlicht. Dies kann zu zusätzlicher Erwärmung, Beschädigung oder Explosion des Akkus führen.
- Lassen Sie einen warmen Akku zuerst abkühlen, bevor Sie ihn laden.
- Laden Sie den Akku nicht bei Temperaturen unter 5 °C oder über 40 °C.
- Laden Sie den Akku in einem gut belüfteten Raum.
- Laden Sie den Akku nicht weiter, wenn er nicht innerhalb der angegebenen Ladezeit vollständig geladen wird. Dies kann dazu führen, dass der Akku heiß wird, aufreißt oder sich entzündet. Trennen Sie den Akku, wenn er vollständig geladen ist oder wenn er während des Ladens unbeaufsichtigt bleibt.
- Versuchen Sie nicht, den Akku zu laden, wenn der Akku Stoffe absondert. Halten Sie in diesem Fall wegen der Brand- oder Explosionsgefahr sofort Abstand zum Akku. Laden Sie den Akku ausschließlich mit dem mitgelieferten Ladegerät.
- Laden Sie den Akku nicht in der Nähe von brennbaren Materialien (Brandgefahr).
- Versuchen Sie nicht, den Akku zu durchbohren, zu verändern oder zu zerlegen, da dies zu Brand, Explosion, Austreten von Chemikalien oder schweren Verletzungen führen kann.
- Verwenden Sie keinen Akku, der beschädigt oder verformt ist.
- Verwenden Sie den Akku-Bohrschrauber nicht, wenn der Akku zu riechen beginnt, überhitzt oder ausläuft.
- Berühren Sie keine austretenden Stoffe und atmen Sie keine Dämpfe ein, die vom Akku abgegeben werden. Auslaufende oder beschädigte Akkus können Verätzungen der Haut verursachen. Verwenden Sie daher geeignete Handschuhe.
- Der Akku enthält gefährliche Stoffe. Öffnen Sie den Akku nicht und stecken Sie keine Gegenstände hinein.
- Werfen Sie den Akku niemals ins Feuer.
- Ein leerer Akku kann immer noch gefährlich sein.
- Ersetzen Sie den Akku ausschließlich durch einen Originalakku oder einen gleichwertigen Typ.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Hände, das Produkt und der Akku trocken sind, wenn Sie den Akku handhaben.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse. Ein Kurzschluss kann dazu führen, dass der Akku explodiert oder ausläuft.

- Um einen unbeabsichtigten Kurzschluss nach dem Entnehmen des Akkus zu vermeiden, dürfen die Akkukontakte nicht mit metallischen Gegenständen (z. B. Münzen, Haarnadeln, Ringen) in Berührung kommen. Wickeln Sie den Akku nicht in Aluminiumfolie ein. Kleben Sie die Akkukontakte mit Klebeband ab oder legen Sie den Akku in eine Plastiktüte, bevor Sie ihn entsorgen.
- Lassen Sie den Akku nicht fallen und vermeiden Sie Stöße gegen den Akku.
- Verhindern Sie, dass Kinder oder Tiere mit dem Akku in Berührung kommen.

3.10. Restrisiken

Auch wenn das Werkzeug ordnungsgemäß und gemäß diesen Anweisungen verwendet wird, können bestimmte Restrisiken nicht vollständig ausgeschlossen werden. Je nach Anwendung können die folgenden Gefahren auftreten:

- Gesundheitliche Auswirkungen durch Vibrationen, wenn die Bohrmaschine über längere Zeit verwendet wird oder wenn sie nicht ordnungsgemäß gehandhabt und gewartet wird.
- Personen- oder Sachschäden durch umherfliegende Bruchstücke, gebrochenes Zubehör oder beschädigte Teile des Werkzeugs während des Gebrauchs.
- Gesundheitsrisiken, die bei der Arbeit mit schädlichen oder gefährlichen Materialien (z. B. Asbest) entstehen.

3.11. Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

WARNUNG:
Verwenden Sie stets persönliche Schutzausrüstung (PSA), wenn Sie mit einem Akku-Bohrschrauber arbeiten.



Tragen Sie stets eine Schutzbrille:
Grund: Schützt Ihre Augen vor umherfliegenden Partikeln, wie z. B. Holz-, Kunststoff- oder Metallpartikeln, die beim Bohren oder Schrauben freigesetzt werden.



Verwenden Sie eine Staubmaske (P2 oder P3):
Grund: Beim Bohren in Holz, Mauerwerk, Kunststoff oder Metall kann schädlicher Feinstaub freigesetzt werden. Eine Staubmaske hilft, das Einatmen von Staub zu verhindern.



Tragen Sie Sicherheitsschuhe mit Stahlkappe:
Grund: Schützt Ihre Füße vor herunterfallenden Werkzeugen, Bohrern, Schrauben oder Werkstücken.



Tragen Sie robuste Arbeitshandschuhe:
Grund: Schützt Ihre Hände vor scharfen Kanten und heißen Bohrern beim Umgang mit Materialien oder beim Wechseln von Bohrern.
Tragen Sie beim Bohren oder Schrauben keine Handschuhe, da sich diese in rotierenden Teilen verfangen können.
Tragen Sie vibrationsdämpfende Handschuhe (optional):
Grund: Bei längerem Gebrauch können diese helfen, die Ermüdung der Hände zu verringern.



Tragen Sie einen Gehörschutz (Kapselgehörschutz oder Ohrstöpsel):
Grund: Längeres Bohren oder Bohren in harten Materialien wie Mauerwerk kann Geräuschpegel verursachen, die zu Gehörschäden führen können. Ein Gehörschutz verringert dieses Risiko.



Tragen Sie einen Schutzhelm (bei Arbeiten über Kopfhöhe):
Grund: Bei Arbeiten über Kopfhöhe oder bei Installationsarbeiten schützt ein Helm vor herabfallenden Trümmern oder losen Gegenständen.

4. BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Der **VESTO** Akku-Bohrschrauber ist zum Bohren von Löchern und zum Eindrehen von Schrauben in gängige Materialien wie Holz, Kunststoff und Leichtmetalle unter Verwendung geeigneter Bohrer oder Schrauberbits bestimmt. Das Werkzeug wird ausschließlich mit einem wiederaufladbaren Akku betrieben und benötigt keinen Anschluss an das Stromnetz. Es ist für Haushalts- und Heimwerkeranwendungen konzipiert, einschließlich Montage-, Installations- und leichter Reparaturarbeiten, und ist für die Verwendung in trockenen Umgebungen im Aussetzbetrieb bestimmt.

Der Akku-Bohrschrauber ist nicht bestimmt für den industriellen oder professionellen Gebrauch, den kontinuierlichen schweren Einsatz, das Bohren in Stahlbeton, Stein oder Mauerwerk, sofern dies nicht ausdrücklich vom Hersteller angegeben ist, oder für Anwendungen wie Mischen, Schleifen, Schneiden oder jede andere Verwendung, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist. Jede Verwendung außerhalb des oben beschriebenen Rahmens gilt als nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch und kann zu Schäden, Personenschäden oder zum Verlust der Garantie führen.

WARNUNG:
Verwenden Sie dieses Produkt ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Eine Verwendung außerhalb des vorgesehenen Zwecks oder entgegen den Anweisungen kann zu verminderter Leistung, Schäden am Werkzeug oder Sicherheitsrisiken führen.

5. LIEFERUMFANG

5.1. Inhalt

Folgende Teile sind im Lieferumfang enthalten:
- 1x Akku-Bohrschrauber
- 2x Lithium-Ionen-Akku
- 1x Ladegerät
- 1x Bohrer- und Bit-Set (18-teilig)
- 1x flexible Welle
- 1x Aufbewahrungskoffer
- 1x Bedienungsanleitung

HINWEIS:
Aufgrund von Transport- und Verpackungsanforderungen können einige Zubehörteile zerlegt geliefert werden. Befolgen Sie die Montageanweisungen sorgfältig.

5.2. Auspacken

Nehmen Sie alles aus der Verpackung und prüfen Sie es auf Beschädigungen. Ist dies der Fall, verwenden Sie den Akku-Bohrschrauber nicht. Seien Sie beim Öffnen der Verpackung sehr vorsichtig, um Schäden am Produkt zu vermeiden.

Prüfen Sie nach dem Auspacken des Produkts, ob die Lieferung vollständig ist und alle Teile in gutem Zustand sind. Wenn ein Teil fehlt oder beschädigt ist, kontaktieren Sie uns bitte.

Entfernen Sie vor dem Gebrauch alle Verpackungsmaterialien.

HINWEIS:
Dieses Werkzeug ist verpackt, um es während des Transports zu schützen. Bewahren Sie den Originalkarton und andere Verpackungsmaterialien an einem sicheren Ort auf, um Schäden am Werkzeug zu vermeiden, wenn Sie es in Zukunft transportieren müssen. Wenn Sie die Verpackung entsorgen, stellen Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß recycelt wird.

5.3. Sicherheit beim Auspacken

Lassen Sie Verpackungsmaterialien und Zubehör beim Auspacken nicht achtlos herumliegen. Sie können zu gefährlichem Spielzeug für Kinder werden.

WARNUNG: Erstickungsgefahr (Plastiktüten & Folien)
Halten Sie Plastiktüten und Folien außerhalb der Reichweite von Babys und Kindern, um ein Ersticken zu verhindern. Dünne Folien können an Nase und Mund haften bleiben und die Atmung behindern.



WARNUNG: Strangulationsgefahr (Ladekabel)
Kabel, Schnüre oder Kordeln, die länger als 22 cm sind, können für Babys und sehr kleine Kinder gefährlich sein.
Kinder können sich beim Spielen im Ladekabel verfangen. Lassen Sie das Ladegerät beim Auspacken nicht herumliegen.



WARNUNG: Kleinteile (Bits)
Enthält Kleinteile, nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren oder für Personen, die dazu neigen, nicht essbare Gegenstände in den Mund zu nehmen.
Kleinteile können verschluckt werden oder in der Luftröhre stecken bleiben und Erstickungsgefahr verursachen. Als allgemeine Richtlinie gilt, dass Erstickungsgefahr bei Kleinteilen mit einem Durchmesser von weniger als 31 mm und einer Länge von weniger als 57 mm besteht.



WARNUNG: Enthält scharfe Bohrer

Berühren Sie die Schneidkanten der Bohrer beim Auspacken nicht mit den Händen. Ein unsachgemäßer Umgang mit den Bohrern beim Auspacken kann zu Verletzungen führen. Halten Sie Ihre Finger und Kinder stets von den Bohrern fern.



6. TECHNISCHE DATEN

HINWEIS:
Aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen können die technischen Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Produkt	Akku-Bohrschrauber
Modell	CLK01
Marke	VESTO
Farbe	Blau + Schwarz
Material	Gehäuse: glasfaserverstärktes Nylon
Akkutyp	Lithium-Ionen (wiederaufladbar)
Akkukapazität	1500 mAh
Akkuspannung	21 V
Ladezeit des Akkus	1 Stunde
Betriebsdauer des Akkus	2 Stunden
Ladeanschluss	DC-Stecker
Eingangsspannung des Ladegeräts	110 - 220 V; 50/60 Hz
Ausgangsspannung des Ladegeräts	21 V DC - 1 A
Länge des Ladekabels	90 cm
Leerlaufdrehzahl	0 - 400 U/min (niedrige Drehzahl) 0 - 1500 U/min (hohe Drehzahl)
Drehrichtung	Vorwärts/Rückwärts
Schaltersperre	Ja
Drehmomenteinstellung	18 Stufen
Max. Drehmoment	45 Nm
Schnellspannbohrfutter	10 mm (3/8 Zoll)
Einstellungen	Schlagbohren/Bohren/Schrauben

Bohren in	Holz, Stahl, Kunststoff
LED-Beleuchtung	Ja
Betriebstemperatur	10 °C bis 40 °C
IP-Schutzart	IP 23
Gewicht	1,3 kg
Abmessungen	25 × 20 × 8 cm
Konformität	CE, RoHS, EMC, MD, Batterieverordnung

7. PRODUKTTEILE

❶ Schnellspannbohrfutter
❷ Drehmoment-Einstellring
❸ Gangwahlschalter
❹ Bit-Aufbewahrungsfach
❺ Wasserwaage
❻ Lüftungsöffnungen
❼ Drehrichtungsumschalter (Vorwärts/Einschaltsperre/Rückwärts)
❽ Trageschlaufe
❾ Akku
❿ Akku-Entriegelungstaste
⓫ Handgriff
⓬ Ein-/Ausschalter
⓭ LED-Arbeitsleuchte
⓮ Spannbacken des Bohrfutters
⓯ Funktionswahlring (Bohren, Schrauben oder Schlagbohren)


15
14
1
2
3
4
5
6
13
7
12
11
8
10
9
VESTO
21V
Li-ion Battery

8. DER AKKU

- Stellen Sie sicher, dass Sie den Akku entfernen, wenn Sie:
  - den Akku-Bohrschrauber reinigen;
  - den Akku-Bohrschrauber nicht verwenden;
  - Wartungsarbeiten durchführen;
  - den Akku-Bohrschrauber transportieren;
  - den Akku-Bohrschrauber aufbewahren;
  - Teile austauschen;
  - wenn der Akku-Bohrschrauber ein Problem oder einen Defekt aufweist;
  - den Akku laden.

8.1. Einsetzen oder Entnehmen des Akkus

WARNUNGEN:
- Schalten Sie den Akku-Bohrschrauber stets aus, bevor Sie den Akku einsetzen oder entnehmen.
- Halten Sie den Akku-Bohrschrauber und den Akku gut fest, wenn Sie den Akku einsetzen oder entnehmen. Wenn Sie den Akku-Bohrschrauber und den Akku nicht gut festhalten, können sie Ihnen aus den Händen rutschen, was zu Schäden am Akku-Bohrschrauber und am Akku sowie zu Verletzungen führen kann.

- Um den Akku zu entnehmen, schieben Sie ihn aus dem Akkufach, während Sie die Entriegelungstaste an der Vorderseite des Akkus drücken.
- Um den Akku einzusetzen, richten Sie die Führung am Akku an der Nut im Gehäuse aus und schieben Sie ihn hinein. Setzen Sie den Akku vollständig ein, bis Sie ein leises Klicken hören, das anzeigt, dass er sicher eingerastet ist. Wenn Sie den roten Bereich oben auf dem Akku sehen können, ist der Akku nicht vollständig eingerastet.

WARNUNGEN:
- Setzen Sie den Akku stets vollständig ein, bis der rote Bereich oben auf dem Akku nicht mehr sichtbar ist. Ist dies nicht der Fall, kann der Akku versehentlich aus dem Akkufach fallen und Sie oder Personen in der Nähe verletzen.
- Setzen Sie den Akku nicht mit Gewalt ein. Wenn sich der Akku nicht leicht in das Fach schieben lässt, ist er nicht richtig positioniert.
- Achten Sie beim Einsetzen des Akkus auf die Position Ihrer Finger, damit der Ein-/Ausschalter nicht versehentlich gedrückt wird.

8.2. Laden

WARNUNGEN:
- Laden Sie den Akku des Akku-Bohrschraubers vollständig auf, bevor Sie das Werkzeug zum ersten Mal oder nach längerer Nichtbenutzung verwenden.
- Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, lassen Sie ihn alle 3 Monate entladen und laden Sie ihn anschließend wieder vollständig auf.
- Bei neuen Akkus oder Akkus, die längere Zeit nicht verwendet wurden, sind etwa 5 Lade-/Entladezyklen erforderlich, bevor die volle Kapazität erreicht wird.
- Laden Sie niemals einen vollständig geladenen Akku. Überladen verkürzt die Lebensdauer des Akkus. Laden Sie einen vollständig geladenen Akku nicht erneut, nachdem er nur wenige Minuten verwendet wurde.
- Befolgen Sie stets die Sicherheitshinweise, wie im Kapitel „SICHERHEITSHINWEISE – Akkusicherheit“ beschrieben.

- Schließen Sie das mitgelieferte Ladegerät an den Ladeanschluss des Akkus an und stecken Sie das Ladegerät in eine Steckdose.
- Während des Ladevorgangs leuchtet die Anzeige am Ladegerät rot.
- Während des Ladevorgangs werden der Akku und das Ladegerät warm. Dies ist normal.
- Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die Anzeige am Ladegerät grün.
- Trennen Sie das Ladegerät, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

- Die Ladezeit von einem leeren bis zu einem vollständig geladenen Akku beträgt 1 Stunde.

8.3. Die Ladeanzeige des Ladegeräts

Ladestatus	LED		Anzeige-status
	Grün	Rot	
Ladegerät an die Steckdose angeschlossen		----	Grün an, Rot aus
Wird geladen	----		Grün aus, Rot an
Vollständig geladen		----	Grün an, Rot aus
Abnormaler Zustand			Grün und Rot blinken
Akkutemperatur < 0 °C oder > 45 °C	----		Grün aus, Rot blinkt

9. TEILE & FUNKTIONEN

9.1. Drehrichtungsumschalter (Vorwärts/Einschaltsperre/Rückwärts)

Dieses Werkzeug ist mit einem Vorwärts-/Rückwärtsschalter ausgestattet, der sich oberhalb des Ein-/Ausschalters befindet.

Wenn Sie die Bohrmaschine in der normalen Arbeitsposition halten:

- Schieben Sie den Schalter nach links für Vorwärtslauf (Bohren/Schrauben).
- Schieben Sie den Schalter nach rechts für Rückwärtslauf (Schrauben lösen).
- Wenn sich der Schalter in der Mittelposition befindet, ist der Ein-/Ausschalter gesperrt, um eine unbeabsichtigte Verwendung zu verhindern.



VORSICHT:
Um Schäden am Getriebe zu vermeiden, müssen Sie das Bohrfutter stets vollständig zum Stillstand kommen lassen, bevor Sie die Drehrichtung ändern. Um die Bohrmaschine anzuhalten, lassen Sie den Ein-/Ausschalter los und warten Sie, bis sich das Bohrfutter nicht mehr dreht.

WARNUNG:
Akkubetriebene Werkzeuge sind stets betriebsbereit. Sperren Sie den Ein-/Ausschalter stets mit der Mittelposition des Schalters, wenn das Werkzeug nicht verwendet wird oder wenn Sie es tragen.

9.2. Gangwahlschalter

Um die Drehzahl zu ändern, schalten Sie zuerst das Werkzeug aus. Schieben Sie den Gangwahlschalter in die Position „1" für eine niedrige Drehzahl und ein hohes Drehmoment oder in die Position „2" für eine hohe Drehzahl und ein geringeres Drehmoment. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter vollständig in der gewählten Position befindet, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Wenn die Motordrehzahl während des Betriebs in Position „2" erheblich sinkt, schieben Sie den Schalter in die Position „1" und setzen Sie die Arbeit fort.

VORSICHT:
- Schieben Sie den Gangwahlschalter stets vollständig in die gewählte Position. Die Verwendung des Werkzeugs mit dem Schalter zwischen den Stellungen „1" und „2" kann das Werkzeug beschädigen.
- Betätigen Sie den Gangwahlschalter nicht, während das Werkzeug in Betrieb ist. Dies kann das Werkzeug beschädigen.

9.3. Drehmoment-Einstellring

Das Drehmoment kann durch Drehen des Drehmoment-Einstellrings eingestellt werden. Eine höhere Einstellung bewirkt, dass die Bohrmaschine mehr Drehmoment liefert, bevor die Kupplung auskuppelt, während eine niedrigere Einstellung das aufgebrachte Drehmoment verringert.

Um eine Einstellung zu wählen, drehen Sie den Drehmoment-Einstellring, bis die gewünschte Zahl mit der ▲ Pfeilmarkierung am Gehäuse der Bohrmaschine übereinstimmt.

Wählen Sie die richtige Einstellung wie folgt:

Einstellung	Anwendung
1 - 6	Eindrehen kleiner Schrauben
7 - 12	Eindrehen von Schrauben in weiche Materialien
13 - 18	Eindrehen von Schrauben in harte Materialien

9.4. Funktionswahlring (Bohren, Schrauben oder Schlagbohren)

Drehen Sie den Funktionswahlring, bis das gewünschte Symbol (Bohren , Schrauben oder Schlagbohren) mit der ▲ Pfeilmarkierung am Gehäuse der Bohrmaschine übereinstimmt. Der Pfeil zeigt die aktuell ausgewählte Betriebsart an.

9.5. Ein-/Ausschalter mit stufenloser Drehzahlregelung

VORSICHT:
Prüfen Sie stets, ob der Ein-/Ausschalter ordnungsgemäß funktioniert und beim Loslassen in die Aus-Stellung zurückkehrt, bevor Sie den Akku in das Werkzeug einsetzen.

Die Bohrmaschine wird durch Drücken und Loslassen des Ein-/Ausschalters gestartet und gestoppt.

Dieses Werkzeug verfügt über eine stufenlose Drehzahlregelung:

- Drücken Sie den Ein-/Ausschalter leicht für eine niedrige Drehzahl (z. B. beim Eindrehen von Schrauben).
- Drücken Sie den Ein-/Ausschalter vollständig für eine höhere Bohrdrehzahl.
- Lassen Sie den Ein-/Ausschalter los, um die Bohrmaschine AUSZUSCHALTEN.

9.6. Einschaltsperre

Der Ein-/Ausschalter kann in der AUS-Stellung gesperrt werden, indem der Drehrichtungsumschalter in die Mittelposition gebracht wird. Dies verringert das Risiko eines unbeabsichtigten Starts, wenn die Bohrmaschine nicht verwendet wird.

9.7. Schnellspannbohrfutter

Diese Bohrmaschine ist mit einem Schnellspannbohrfutter zum schnellen und werkzeuglosen Einsetzen und Entfernen von Bohrern ausgestattet.

Um die Spannbacken des Bohrfutters zu öffnen oder zu schließen:

1. Halten Sie den hinteren Ring des Bohrfutters mit einer Hand fest.
2. Drehen Sie den vorderen Teil des Bohrfutters mit der Hand, um die Spannbacken zu öffnen oder festzuziehen.
3. Setzen Sie den Bohrer vollständig in das Bohrfutter ein.
4. Ziehen Sie das Bohrfutter mit der Hand fest an, bis der Bohrer sicher eingespannt ist.

WARNUNG:
Halten Sie das Bohrfutter niemals mit einer Hand fest, während Sie die Bohrmaschine verwenden, um den Bohrer mit Motorkraft festzuziehen. Dadurch kann Ihnen das Bohrfutter aus der Hand rutschen oder Ihre Hand mit dem rotierenden Bohrer in Berührung kommen, was zu schweren Verletzungen führen kann.

9.8. Einsetzen von Bohrern oder Schrauberbits

1. Bringen Sie den Vorwärts-/Rückwärtsschalter in die Mittelposition, um das Werkzeug auszuschalten und den Ein-/Ausschalter zu sperren.
2. Öffnen Sie die Spannbacken des Bohrfutters etwas weiter als den Durchmesser des Bohrers oder Schrauberbits.
3. Setzen Sie den Bohrer oder das Schrauberbit vollständig in das Bohrfutter ein.
4. Ziehen Sie das Bohrfutter mit der Hand fest an, während Sie den hinteren Ring festhalten.

Prüfen Sie, ob das Bit zentriert ist und fest sitzt, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

WARNUNG:
Ziehen Sie das Bohrfutter nicht fest, wenn der Bohrer schräg oder nur teilweise in die Spannbacken eingesetzt ist.

Der Bohrer muss:

- gerade in der Mitte des Bohrfutters eingesetzt werden;
- bis zur vollen Tiefe der Spannbacken eingesetzt werden;
- gleichmäßig von allen Spannbacken eingespannt werden.

Wenn das Bit nicht korrekt zentriert oder vollständig eingesetzt ist, kann es sich während des Gebrauchs lösen und mit hoher Geschwindigkeit weggeschleudert werden. Dies kann zu schweren Verletzungen führen oder das Bohrfutter beschädigen.

Versuchen Sie niemals, das Bohrfutter mit einem Schlüssel oder einem externen Werkzeug festzuziehen.

9.9. Waagerecht bohren

In die Oberseite des Gehäuses der Bohrmaschine ist eine Wasserwaage integriert. Mit ihr können Sie die Bohrmaschine beim Bohren waagerecht halten.

9.10. Die Lüftungsöffnungen

Sorgen Sie dafür, dass die Lüftungsöffnungen stets frei und sauber sind. Reinigen Sie sie bei Bedarf mit einer weichen Bürste. Verstopfte Lüftungsöffnungen können zu Überhitzung und Schäden am Akku-Bohrschrauber führen.

10. SCHRAUBEN UND BOHREN

1. Markieren Sie die Stelle, an der Sie bohren oder die Schraube eindrehen möchten.
2. Setzen Sie den Akku ein (siehe Kapitel „DER AKKU - Einsetzen oder Entnehmen des Akkus“).
3. Setzen Sie einen geeigneten Bohrer oder das richtige Bit ein (siehe Kapitel „TEILE & FUNKTIONEN - Einsetzen von Bohrern oder Schrauberbits“).
4. Stellen Sie das Drehmoment ein:
   - Drehen Sie den Drehmoment-Einstellring auf das Bohrsymbol, wenn Sie in Holz, Kunststoff oder Metall bohren. Verwenden Sie diese Stellung nicht zum Schrauben.
   - Wählen Sie beim Eindrehen von Schrauben die gewünschte Drehmomenteinstellung.
     Ein niedriges Drehmoment eignet sich für kleine Schrauben und weiche Materialien.
     Ein hohes Drehmoment eignet sich für große Schrauben und härtere Materialien.
     Der Drehmoment-Einstellring rastet in der Position ein.
5. Wählen Sie die Drehzahl:
   Verwenden Sie den Gangwahlschalter, um eine niedrige oder hohe Drehzahl zu wählen.
   Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter nicht, während Sie die Drehzahl ändern.
   - Niedrige Drehzahl: 0–400 U/min (niedrige Drehzahl, hohes Drehmoment)
   - Hohe Drehzahl: 0–1500 U/min (hohe Drehzahl, geringeres Drehmoment)

   Eine niedrige Drehzahl wird zum Eindrehen von Schrauben und zum Bohren großer Durchmesser empfohlen.
   Eine hohe Drehzahl wird zum Bohren kleiner Durchmesser empfohlen.
6. Stellen Sie die Drehrichtung mit dem Drehrichtungsumschalter ein:
   - Wählen Sie Vorwärtslauf (im Uhrzeigersinn) zum Bohren und Schrauben.
   - Wählen Sie Rückwärtslauf (gegen den Uhrzeigersinn) zum Lösen von Schrauben.

   Der Drehrichtungsumschalter kann in die Mittelposition gebracht werden, um den Ein-/Ausschalter zu sperren und eine unbeabsichtigte Verwendung zu verhindern.

7. Setzen Sie das Werkzeug richtig an:
   - Setzen Sie den Bohrer beim Bohren senkrecht zur Oberfläche an.
   - Beim Eindrehen von Schrauben muss das Bit gerade auf den Schraubenkopf ausgerichtet sein, um ein Abrutschen oder Beschädigungen zu vermeiden.
8. Hinweise zum Schrauben und Bohren:
   Schrauben:
   - Schrauben können ohne Vorbohren direkt in Weichholz eingedreht werden.
   - Bohren Sie vor, wenn Sie Schrauben in Hartholz eindrehen oder große Schrauben verwenden.

Nenndurchmesser der Schraube (mm)	Empfohlener Durchmesser des Vorbohrlochs (mm)
3,1	2,0 – 2,2
3,5	2,2 – 2,5
3,8	2,5 – 2,8
4,5	2,9 – 3,2
4,8	3,1 – 3,4
5,1	3,3 – 3,6
5,5	3,5 – 3,9
5,8	3,8 – 4,1
8,0	5,0 – 5,5

   - Senken Sie das Loch an, wenn Sie Senkkopfschrauben verwenden.
   - Bohren Sie bei Holzschrauben mit Teilgewinde ein Vorbohrloch bis etwa zur Hälfte der Schraubenlänge.
   - Wenn der eingestellte Drehmomentwert überschritten wird, löst die Rutschkupplung aus, um das Werkzeug und die Befestigung zu schützen.

Bohren – Allgemein:

- Verwenden Sie nur scharfe Bohrer.
- Beginnen Sie mit niedriger Drehzahl zu bohren und üben Sie gleichmäßigen Druck aus, bis der Bohrer fest im Werkstück greift.
- Ziehen Sie den Bohrer regelmäßig zurück, um Späne zu entfernen und eine Abkühlung zu ermöglichen.

WARNUNG:
Wenn für verschiedene Materialien ein ungeeigneter Bohrer und falsche Einstellungen verwendet werden, können der Akku-Bohrschrauber und die Bohrer beschädigt werden.

Bohren in Holz:

- Markieren Sie den Bohrpunkt deutlich.
- Stützen Sie das Werkstück mit einem Stützblock ab oder bohren Sie von beiden Seiten, um ein Ausreißen beim Durchbohren zu vermeiden.
- Verwenden Sie einen geeigneten Holzbohrer.

Bohren in Metall:

- Markieren Sie den Bohrpunkt und verwenden Sie einen Körner, um ein Verlaufen des Bohrers zu verhindern.
- Spannen Sie das Werkstück sicher ein.
- Verwenden Sie einen geeigneten HSS-Spiralbohrer (High Speed Steel).
- Bohren Sie bei größeren Durchmessern zuerst ein kleineres Vorbohrloch.
- Verwenden Sie beim Bohren in Stahl oder Aluminium ein geeignetes Schneidmittel:
  - ➢ Stahl: Schneidöl
  - ➢ Aluminium: geeignetes Schneidmittel oder Paraffin
  - ➢ Messing, Kupfer und Gusseisen: kein Schmiermittel verwenden

9. Starten der Bohrmaschine:
   Setzen Sie den Akku ein und prüfen Sie, ob der Drehrichtungsumschalter auf die gewünschte Drehrichtung eingestellt ist (vorwärts/rückwärts).
   Drücken Sie den Ein-/Ausschalter vorsichtig, um die Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl zu starten. Die LED-Arbeitsleuchte beleuchtet automatisch den Arbeitsbereich.

VORSICHT:
Blicken Sie nicht direkt in das Licht oder in die Lichtquelle.

10. Während des Gebrauchs:
    Erhöhen Sie die Bohrdrehzahl, indem Sie stärker auf den Ein-/Ausschalter drücken.
    Halten Sie die Bohrmaschine auf das Werkstück ausgerichtet und üben Sie einen gleichmäßigen, kontrollierten Druck aus. Wenden Sie keine Gewalt auf das Werkzeug an.
    Bei Bedarf können Sie die Drehrichtung mit dem Vorwärts-/Rückwärtsschalter ändern, um den Bohrer aus dem Bohrloch zu entfernen.



VORSICHT:
Der belastete Bohrer wird während des Gebrauchs heiß. Berühren Sie den Bohrer erst, wenn er abgekühlt ist.

WARNUNGEN:
- Seien Sie auf Blockieren oder Durchbrechen vorbereitet. Wenn dies geschieht, kann die Bohrmaschine plötzlich festgreifen und in die entgegengesetzte Richtung schlagen, was zum Verlust der Kontrolle führen kann, insbesondere beim Durchbrechen des Materials. Wenn Sie darauf nicht vorbereitet sind, kann dieser Kontrollverlust zu schweren Verletzungen führen.
- Die Bohrmaschine kann blockieren, wenn sie überlastet wird, was eine plötzliche Drehbewegung verursachen kann. Seien Sie stets darauf vorbereitet. Halten Sie die Bohrmaschine mit beiden Händen fest, um die Kontrolle über das Werkzeug zu behalten und Verletzungen zu vermeiden.

11. Beseitigen einer Blockierung

    Wenn der Bohrer blockiert:

    1. Lassen Sie den Ein-/Ausschalter sofort los.
    2. Ziehen Sie den Bohrer vorsichtig aus dem Bohrloch.
    3. Drücken Sie kurz den Ein-/Ausschalter, um zu prüfen, ob die Bohrmaschine normal funktioniert. Richten Sie die Bohrmaschine nicht auf sich selbst oder auf andere Personen.
    4. Erhöhen Sie beim Schrauben bei Bedarf die Drehmomenteinstellung.
    5. Starten Sie die Bohrmaschine erneut mit niedriger Drehzahl und üben Sie mäßigen Druck aus.
    6. Ziehen Sie den Bohrer regelmäßig zurück, um einen Wärmestau zu verringern.
    7. Wiederholen Sie diese Schritte, bis die Blockierung beseitigt ist.

    Wenn der Akku-Bohrschrauber nicht startet, lesen Sie das Kapitel „FEHLERBEHEBUNG“.

12. Nach dem Gebrauch

    1. Schalten Sie den Akku-Bohrschrauber aus, indem Sie den Ein-/Ausschalter loslassen.
    2. Bringen Sie den Drehrichtungsumschalter in die Mittelposition, um den Ein-/Ausschalter zu sperren und ein unbeabsichtigtes Einschalten zu verhindern.
    3. Entnehmen Sie den Akku.
    4. Entfernen Sie bei Bedarf den eingesetzten Bohrer oder das Zubehör.
    5. Lassen Sie die Bohrmaschine vollständig abkühlen, bevor Sie sie aufbewahren.
    6. Die LED-Arbeitsleuchte schaltet sich einige Sekunden nach dem Loslassen des Ein-/Ausschalters automatisch aus.

11. FEHLERBEHEBUNG

Wir haben eine Liste mit Fragen und Antworten zusammengestellt, die Ihnen bei der Lösung eines bestimmten Problems helfen soll. Wenn Sie weiterhin Probleme haben, können Sie sich gerne an uns wenden.



HINWEIS:
Zerlegen Sie den Akku-Bohrschrauber nicht. Kontaktieren Sie uns, wenn die Ursache der Störung nicht festgestellt werden kann.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Bohrmaschine startet nicht.	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf (siehe Kapitel „DER AKKU - Laden“).
	Der Akku ist nicht richtig eingesetzt.	Setzen Sie den Akku vollständig in die Akkuhalterung ein, bis er einrastet.
	Der Drehrichtungsumschalter befindet sich in der Mittelposition.	Schieben Sie den Drehrichtungsumschalter vollständig in die linke oder rechte Position.
Die Bohrmaschine stoppt, bevor die Schraube vollständig eingedreht ist.	Die Drehmomenteinstellung ist zu niedrig.	Prüfen Sie die Position des Drehmoment-Einstellrings zwischen dem Bohrfutter und dem Gehäuse der Bohrmaschine. Erhöhen Sie die Drehmomenteinstellung, indem Sie den Ring auf eine höhere Zahl drehen, bis die Schraube vollständig eingedreht werden kann. Position 1 ist das niedrigste Drehmoment und Position 18 das höchste Drehmoment.

12. REINIGUNG

WARNUNG:
Stellen Sie aus Sicherheitsgründen sicher, dass der Akku-Bohrschrauber ausgeschaltet und der Akku entnommen ist, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.

- Lassen Sie den Akku-Bohrschrauber vollständig abkühlen, bevor Sie ihn reinigen.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Außenseite des Akku-Bohrschraubers vorzugsweise ein sauberes, weiches und trockenes Tuch.
- Reinigen Sie die Lüftungsöffnungen nach jedem Gebrauch mit einem Tuch und einer Bürste.
- Verwenden Sie zur Reinigung kein Wasser.
- Tauchen Sie den Akku-Bohrschrauber nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Es ist nicht zulässig, das Werkzeug mit Wasser abzuspülen, um zu verhindern, dass Wasser in den elektrischen Schaltkreis gelangt und Störungen verursacht.
- Verwenden Sie unter keinen Umständen aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da diese in das Gehäuse eindringen und die Funktion beeinträchtigen können.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine scheuernden Gegenstände.
- Die Reinigung darf nicht von Kindern durchgeführt werden.

13. WARTUNG & SERVICE

- Der Akku-Bohrschrauber ist abgesehen von der Reinigung wartungsfrei.
- Eine Schmierung ist nicht erforderlich.
- Es ist nicht zulässig, den Akku-Bohrschrauber zu verändern, selbst zu reparieren oder zu zerlegen.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalteile oder vom Hersteller empfohlene Teile.
- Prüfen Sie regelmäßig auf Beschädigungen und starken Verschleiß.

WARNUNGEN:

- Versuchen Sie nicht, den Akku-Bohrschrauber zu Wartungszwecken zu öffnen. Das Entfernen des Gehäuses oder eine falsche Montage kann zu Stromschlag, Schäden, Kurzschluss oder Brand führen.
- Wenn Sie das Gehäuse aus irgendeinem Grund öffnen, erlischt die Garantie. Der Akku-Bohrschrauber enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Nur der Akku kann ausgetauscht werden.
- Wartung, Service und Reparaturen dürfen ausschließlich vom Hersteller, von einer vom Hersteller benannten Fachwerkstatt oder von einer vergleichbar qualifizierten Person durchgeführt werden. Kontaktieren Sie uns für Wartung oder Service zunächst unter info@wtcommerce.nl.

- Bei fehlendem Zubehör, wie z. B. der Bedienungsanleitung oder anderen Teilen, können Sie uns über die oben genannte E-Mail-Adresse kontaktieren.
- Senden Sie das Produkt im Falle eines Defekts in der Originalverpackung mit einer Beschreibung der Störung, einem Kaufbeleg und allem Zubehör an **VESTO** zurück.

14. LAGERUNG

- Wir empfehlen, den Akku-Bohrschrauber zu reinigen, bevor er für längere Zeit gelagert wird (siehe Kapitel „REINIGUNG“).
- Lassen Sie das Werkzeug vollständig abkühlen, bevor Sie es aufbewahren. Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Bewahren Sie den Akku-Bohrschrauber vorzugsweise in der Originalverpackung oder im mitgelieferten Aufbewahrungskoffer an einem staubfreien Ort auf, der keinem Sonnenlicht und keiner Feuchtigkeit ausgesetzt ist.
- Lagern Sie den Akku-Bohrschrauber nicht bei extrem hohen oder extrem niedrigen Temperaturen. Dies kann das Werkzeug beschädigen.
- Lagern Sie die Akkus an einem frostfreien Ort. Lassen Sie keinen Akku im Werkzeug.
- Entfernen Sie den Bohrer aus dem Werkzeug.
- Bewahren Sie das Werkzeug außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf.
- Laden Sie die Akkus des Akku-Bohrschraubers alle 3 Monate erneut auf, auch wenn Sie das Werkzeug nicht verwenden.
- Wickeln Sie das Ladekabel locker auf, aber wickeln Sie es nicht um das Werkzeug.

15. TRANSPORT

- Während des Transports:
  - Vermeiden Sie unnötige Erschütterungen und Stöße.
  - Lassen Sie den Akku-Bohrschrauber nicht fallen.
  - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Werkzeug.
  - Schützen Sie den Akku-Bohrschrauber vor Vibrationen.
  - Verwenden Sie nach Möglichkeit die Originalverpackung oder den mitgelieferten Aufbewahrungskoffer.
  - Stellen Sie sicher, dass der Akku-Bohrschrauber ausgeschaltet ist. Entnehmen Sie den Akku aus dem Werkzeug.
- Nach dem Transport oder der Lagerung bei sehr niedrigen Temperaturen muss sich der Akku-Bohrschrauber wegen möglicher Kondensation etwa 30 Minuten lang an die Raumtemperatur anpassen. Danach kann das Werkzeug verwendet werden.

16. ENTSORGUNG & RECYCLING

Dieses Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten hergestellt, die wiederverwendet und recycelt werden können. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer auf verantwortungsvolle Weise.

16.1. Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE)



Produkte, die mit dem Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern gekennzeichnet sind, unterliegen der getrennten Sammlung gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (WEEE) und den geltenden nationalen Rechtsvorschriften.

Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie das Werkzeug stattdessen zu:
- einer anerkannten kommunalen Sammelstelle, oder
- einem Händler beim Kauf eines gleichwertigen neuen Produkts.

Die ordnungsgemäße getrennte Sammlung hilft, Umweltschäden zu vermeiden, und ermöglicht ein ordnungsgemäßes Recycling wertvoller Materialien.

Achtung:
Eine unsachgemäße Entsorgung kann nach den nationalen Rechtsvorschriften zu Sanktionen führen.

16.2. Frankreich – Triman-Kennzeichnung

Wenn dieses Produkt in Frankreich verkauft wird, gelten die Entsorgungshinweise gemäß der Triman-Gesetzgebung. Befolgen Sie die örtlichen Sammelrichtlinien, wie sie durch das Triman-Logo und die offiziellen französischen Entsorgungshinweise angegeben sind.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Die Papierbestandteile der Verpackung sind recycelbar. Sie müssen sortiert und im dafür vorgesehenen Papiercontainer entsorgt werden, gemäß den französischen Vorschriften und den örtlichen Sammelvorschriften.



16.3. Entsorgung des Akkus



Die Handhabung und Entsorgung von Batterien und Akkus wird durch die Verordnung (EU) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien geregelt. Diese Verordnung gilt unmittelbar in allen EU-Mitgliedstaaten und zielt darauf ab, eine sichere, nachhaltige und umweltfreundliche Verwendung von Batterien zu gewährleisten.

Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien nicht mit dem Hausmüll zu entsorgen. Stattdessen müssen gebrauchte Batterien bei ausgewiesenen Sammelstellen abgegeben werden, wie durch das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern angegeben, damit sie ordnungsgemäß recycelt werden können. Eine ordnungsgemäße Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit bei.

16.4. Entsorgung des Verpackungsmaterials

	Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien umweltgerecht. Befolgen Sie die Hinweise und Recyclingsymbole auf der Verpackung und stellen Sie sicher, dass Plastiktüten, Karton und andere Materialien zum Recycling gesammelt werden.

17. GARANTIE & HAFTUNG

VESTO garantiert, dass dieses Produkt für einen Zeitraum von einem Jahr ab dem Kaufdatum frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Diese Garantie berührt nicht die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers gemäß den geltenden EU-Verbraucherschutzvorschriften.

Die Garantie gilt für Produkte, die für den persönlichen Gebrauch und nicht für gewerbliche oder Vermietungszwecke verwendet werden. **VESTO** wird nach eigenem Ermessen dieses Produkt oder ein Teil davon, das sich während der Garantiezeit als defekt erweist, ersetzen oder reparieren. Der Ersatz erfolgt durch ein neues oder generalüberholtes Produkt oder Teil. Wenn das Produkt nicht mehr verfügbar ist, kann es durch ein vergleichbares Produkt von gleichem oder höherem Wert ersetzt werden. Es werden keine Rückerstattungen gewährt. Ihr Ersatzprodukt wird Ihnen kostenlos zurückgesandt und ist für die verbleibende Dauer der Garantiezeit durch diese Garantie abgedeckt.

Diese Garantie gilt für den Erstkäufer ab dem Datum des Erstkaufs und ist nicht übertragbar. Ein Kaufbeleg ist erforderlich, um Garantieleistungen in Anspruch nehmen zu können.

Diese Garantie deckt nicht ab:
- Fahrlässige Verwendung oder Fehlgebrauch des Produkts.
- Laden mit falscher Spannung oder falschem Strom.
- Schäden infolge von Stürzen oder Stößen.
- Wasserschäden.
- Verwendung entgegen der Gebrauchsanweisung.
- Demontage, Reparatur oder Änderung durch eine andere Person als **VESTO**.

- Schäden durch Unfälle oder Katastrophen wie Brand, Überschwemmung, Erdbeben, Krieg, Vandalismus oder Diebstahl.
- Schäden durch unsachgemäße Wartung und unsachgemäße Lagerung.
- Schäden durch unsachgemäße Montage.
- Schäden durch unsachgemäße Anschlüsse.
- Einwirkung schädlicher äußerer Einflüsse wie Sonnenlicht und andere Strahlung oder elektromagnetische Felder.
- Normaler Verschleiß.

Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung entstehen, führen zum Erlöschen der Garantie. Wir übernehmen keine Haftung für Folgeschäden. Wir übernehmen keine Haftung für Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden. In solchen Fällen erlischt die Garantie.

VESTO behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung Änderungen an der Bedienungsanleitung, den Farben, Spezifikationen, Zubehörteilen, Materialien und Modellen vorzunehmen.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderer elektronischer oder mechanischer Verfahren, vervielfältigt, verbreitet oder übertragen werden, mit Ausnahme von kurzen Zitaten in kritischen Rezensionen und bestimmten anderen nichtkommerziellen Nutzungen, die nach dem Urheberrecht zulässig sind. Kontaktieren Sie uns, um eine Genehmigung einzuholen.

ANHANG 1: EU-Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung

Wir:

Firmenname:	WT-Commerce B.V.
Straße:	Parallelweg 1P
Postleitzahl:	1131DM
Stadt:	Volendam
Land:	Niederlande

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt

Erklären, dass dieses Dokument für das/die folgende(n) Produkt(e) gilt:

Produktname:	Power Drill
Markenname:	Vesto
Modellnummer:	CLK01

Gegenstand der Erklärung:

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

2006/42/EC
2011/65/EU
2014/30/EU
(EU) 2023/1542

Die folgenden harmonisierten Normen und technischen Spezifikationen wurden angewendet:

EN 62841-1:2015/A1:2025/A11:2022 EN 62841-2-1:2018/A1:2022 EN IEC 63000:2018
EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 61000-6-1:2019
EN 62133-2:2017 EN ISO 12100:2010

Benannte Stelle (falls zutreffend) **4-stellige Nummer**

W.K

Unterzeichnet für und im Namen von:

Ort der Ausstellung	Datum der Ausstellung	Name, Funktion, Unterschrift
Volendam	23-09-2024	Wouter Kwakman, CEO

Importeur/Hersteller

WT-Commerce B.V.
Parallelweg 1P
1131 DM Volendam
Niederlande

info@wtcommerce.nl.

www.vestotools.com

© 2026 VESTO