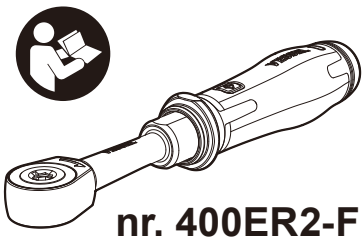
VESSEL

NEDERLANDS

GEBRUIKSAANWIJZING EN VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR DE OPLAADBARE MINI-RATELSLEUTEL



nr. 400ER2-F

Bedankt voor uw aankoop van onze oplaadbare MINI-ratelsleutel nr. 400ER2-F.
Lees deze handleiding vóór gebruik.
Bewaar deze op een veilige en goed bereikbare plaats, zodat u deze later kunt raadplegen.

Inhoudsopgave

Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap ---------- 2
Veiligheidswaarschuwingen voor ratelsleutels ---------- 3
Inhoud van de verpakking / Onderdelen / Beoogd gebruik ---------- 4
Eigenschappen / Technische gegevens / Geluids- en trillingsinformatie / Afmetingen / Opladen ---------- 5
Bit/dopadapter plaatsen en verwijderen ---------- 7
Gebruik / Onderhoud en inspectie / Reiniging ---------- 8
Opslag / Klantenservice / Afvoer / Accu verwijderen / Maatregelen bij storingen ---------- 9
Probleemoplossing ---------- 10

DEFINITIES: Veiligheidsrichtlijnen
De onderstaande definities beschrijven de ernst van elk signaalwoord. Lees de gebruiksaanwijzing en let op deze symbolen.
⚠ ***WAARSCHUWING:*** Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.
⚠ ***VOORZICHTIG:*** Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot licht of matig letsel.
⚠ ***LET OP:*** Geeft een handeling aan die geen betrekking heeft op persoonlijk letsel en die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot materiële schade.

SYMBOLEN


Draag oogbescherming tijdens het gebruik.


Gebruik een schroevendraaier niet als breekijzer, beitel, drevel of hamer.


Bescherm de accu tegen hitte, bijvoorbeeld tegen langdurige blootstelling aan intensief zonlicht.


Gevaar voor elektrische schokken.


WAARSCHUWING: Lees de gebruiksaanwijzing om het risico op letsel te beperken.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP


WAARSCHUWING: **Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, afbeeldingen en specificaties die bij dit elektrische gereedschap zijn geleverd.** Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. **Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.** De term “elektrisch gereedschap” in de waarschuwingen verwijst naar elektrisch gereedschap dat op het lichtnet wordt aangesloten (met snoer) of op een accu werkt (snoerloos).

Veiligheid op de werkplek

▶**Houd de werkplek schoon en goed verlicht.** Een rommelige of donkere werkplek verhoogt het risico op ongevallen.

▶**Gebruik elektrisch gereedschap niet in een explosiegevaarlijke omgeving, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die stof of dampen kunnen ontsteken.

▶**Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap.** Afleiding kan ertoe leiden dat u de controle verliest.

Elektrische veiligheid


▶**De stekker van elektrisch gereedschap moet geschikt zijn voor het stopcontact. Breng nooit wijzigingen aan de stekker aan. Gebruik geen verloopstekkers in combinatie met geaard elektrisch gereedschap.** Ongewijzigde stekkers en geschikte stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.

▶**Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.

▶**Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vochtige omstandigheden.** Als er water in elektrisch gereedschap binnendringt, neemt het risico op elektrische schokken toe.

▶**Gebruik het snoer niet op een verkeerde manier. Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, eraan te trekken of de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van warmte, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen.** Beschadigde of in de war geraakte snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.

▶**Gebruik bij buitengebruik van elektrisch gereedschap een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op elektrische schokken.

▶**Als het gebruik van elektrisch gereedschap op een vochtige plaats onvermijdelijk is, gebruik dan een voeding die is beveiligd met een aardlekschakelaar.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op elektrische schokken.

Persoonlijke veiligheid

▶**Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het gebruik van elektrisch gereedschap. Gebruik elektrisch gereedschap niet wanneer u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of geneesmiddelen.** Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.


▶**Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, antislipveiligheidsschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming die onder de juiste omstandigheden worden gebruikt, verminderen het risico op persoonlijk letsel.

▶**Voorkom onbedoeld inschakelen. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het gereedschap op een voedingsbron en/of accu aansluit, het oppakt of draagt.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het onder spanning brengen van elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar in de aan-stand staat, kan tot ongevallen leiden.

▶**Verwijder alle stelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** Een moersleutel of sleutel die aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap is bevestigd, kan leiden tot persoonlijk letsel.

▶**Reik niet te ver. Zorg altijd voor een stabiele houding en een goed evenwicht.** Hierdoor kunt u het elektrische gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.

▶**Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen.** Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen door bewegende onderdelen worden gegrepen.

▶**Als er voorzieningen zijn voor het aansluiten van stofafzuig- en stofopvangsystemen, zorg er dan voor dat deze correct worden aangesloten en gebruikt.** Het gebruik van stofopvang kan de gevaren die met stof samenhangen verminderen.

▶**Laat vertrouwdheid die u door veelvuldig gebruik van gereedschap hebt opgedaan er niet toe leiden dat u onachtzaam wordt en de veiligheidsvoorschriften voor het gereedschap negeert.** Een onvoorzichtige handeling kan in een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

▶**Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing.** Met het juiste elektrische gereedschap kunt u het werk beter en veiliger uitvoeren bij de snelheid waarvoor het is ontworpen.

▶**Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet in- en uitschakelt.** Elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

▶**Trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu, indien verwijderbaar, uit het elektrische gereedschap voordat u het gereedschap afstelt, accessoires verwisselt of elektrisch gereedschap opbergt.** Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrische gereedschap onbedoeld wordt ingeschakeld.

▶**Bewaar elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt buiten het bereik van kinderen en laat personen die niet vertrouwd zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies het gereedschap niet bedienen.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.

▶**Onderhoud elektrisch gereedschap en accessoires. Controleer of bewegende onderdelen niet verkeerd zijn uitgelijnd of vastlopen, of onderdelen gebroken zijn en of er andere omstandigheden zijn die de werking van het elektrische gereedschap kunnen beïnvloeden. Laat het elektrische gereedschap bij beschadiging vóór gebruik repareren.** Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

▶**Houd snijgereedschap scherp en schoon.** Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten loopt minder snel vast en is gemakkelijker onder controle te houden.

▶**Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires, gereedschapsbits enz. overeenkomstig deze instructies en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Gebruik van het elektrische gereedschap voor andere dan de beoogde werkzaamheden kan leiden tot een gevaarlijke situatie.

▶**Houd handgrepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en greepvlakken maken een veilige bediening en controle van het gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk.

Gebruik en onderhoud van accugereedschap

▶**Laad de accu uitsluitend op met de door de fabrikant voorgeschreven lader.** Een lader die geschikt is voor een bepaald type accu kan brandgevaar opleveren wanneer deze met een ander type accu wordt gebruikt.

▶**Gebruik elektrisch gereedschap uitsluitend met de daarvoor bestemde accu's.** Het gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brand.

▶**Houd een niet-gebruikte accu uit de buurt van metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen, die een verbinding tussen de accupolen kunnen veroorzaken.** Kortsluiting tussen de accupolen kan brandwonden of brand veroorzaken.

▶**Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu komen; vermijd contact hiermee. Bij onbedoeld contact moet u de betreffende plek met water afspoelen. Als de vloeistof in de ogen komt, moet u tevens medische hulp inroepen.** Vloeistof die uit de accu komt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

▶**Gebruik geen beschadigde of gewijzigde accu of gereedschap.** Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat kan leiden tot brand, explosie of letsel.

▶**Stel een accu of gereedschap niet bloot aan vuur of extreme temperaturen.** Blootstelling aan vuur of temperaturen boven 130 °C kan een explosie veroorzaken.

▶**Volg alle oplaadinstructies en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het in de instructies aangegeven temperatuurbereik.** Onjuist opladen of opladen bij temperaturen buiten het aangegeven bereik kan de accu beschadigen en het risico op brand vergroten.

Service



▶**Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur en gebruik uitsluitend identieke vervangingsonderdelen.** Hierdoor blijft de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd.

▶**Voer nooit onderhoud uit aan beschadigde accu's.** Onderhoud aan accu's mag uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant of erkende serviceverleners.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR RATELSLEUTELS



▶**Gebruik een ratelsleutel niet als breekijzer, beitel, drevel of hamer.** Dit kan de ratelsleutel beschadigen en letsel veroorzaken.



▶**Houd het elektrische gereedschap vast aan de geïsoleerde handgrepen wanneer u werkzaamheden uitvoert waarbij de bevestigingsmiddelen in contact kunnen komen met verborgen bedrading.** Bevestigingsmiddelen die in contact komen met een draad die onder spanning staat, kunnen ervoor zorgen dat blootliggende metalen delen van het elektrische gereedschap onder spanning komen te staan en de gebruiker een elektrische schok geven.



▶**Draag geen ongeschikte handschoenen die door verstrikking in de draaiende onderdelen van het elektrische gereedschap letsel kunnen veroorzaken.**

▶**Houd het elektrische gereedschap vast aan de**

geïsoleerde handgrepen wanneer u werkzaamheden uitvoert waarbij de bevestigingsmiddelen in contact kunnen komen met verborgen bedrading.
Bevestigingsmiddelen die in contact komen met een draad die onder spanning staat, kunnen ervoor zorgen dat blootliggende metalen delen van het elektrische gereedschap onder spanning komen te staan en de gebruiker een elektrische schok geven.



▶**Houd het gereedschap stevig vast.** Tijdens het indraaien en losdraaien van schroeven kan kortstondig een hoog reactiekoppel optreden.

▶**Zet het werkstuk stevig vast.** Een werkstuk dat met klemmen of in een bankschroef is vastgezet, zit steviger dan wanneer het met de hand wordt vastgehouden.

▶**Wacht altijd totdat het gereedschap volledig tot stilstand is gekomen voordat u het elektrische gereedschap uit het materiaal verwijdert.** Als u het elektrische gereedschap tijdens het gebruik uit het materiaal verwijdert, kan de bit in het materiaal vastlopen, waardoor u de controle kunt verliezen.

▶**Bescherm de accu tegen hitte, bijvoorbeeld langdurige blootstelling aan intensief zonlicht, vuur, water en vocht.** Als u dit niet doet, kan dit een explosie veroorzaken.

▶**Bij beschadiging of onjuist gebruik van de accu kunnen dampen vrijkomen.** Deze dampen kunnen de luchtwegen irriteren. Zorg in dat geval voor voldoende ventilatie en raadpleeg een arts.

▶**Dit product bevat een lithiumaccu.** Een lithiumaccu bereikt na een bepaald aantal gebruiksjaren het einde van zijn levensduur. Volg ter bescherming van het milieu de voorschriften van de lokale overheid in uw land voor milieuvriendelijke afvalverwerking en voer deze accu op de juiste wijze af.

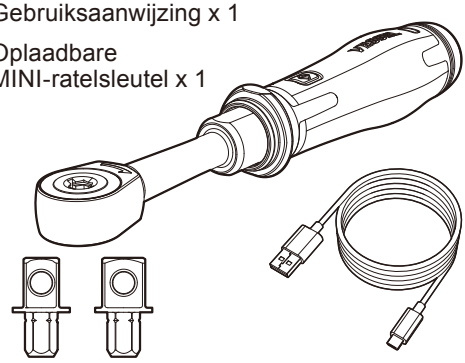


Lithium-ionaccu's zijn recyclebaar

INHOUD VAN DE VERPAKKING

Gebruiksaanwijzing x 1

Oplaadbare
MINI-ratelsleutel x 1



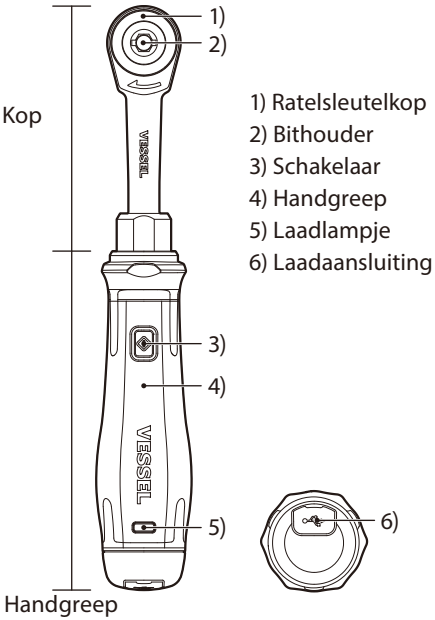
1/4" en 3/8"
vierkante-aandrijfadapter
(1/4" zeskantschacht) x 2

USB-oplaadkabel
(USB Type-A naar
USB Type-C) x 1

Universeel scharnier x 1



ONDERDELEN



1) Ratelsleutelkop
2) Bithouder
3) Schakelaar
4) Handgreep
5) Laadlampje
6) Laadaansluiting

BEOOGD GEBRUIK

Dit product is bedoeld voor het vast- en losdraaien van schroeven, bouten, moeren enz. Dit is een elektrische ratelsleutel die kan worden opgeladen door een USB-oplaadkabel aan te sluiten.

EIGENSCHAPPEN

- De elektromotor ondersteunt snel en efficiënt vastdraaien, waarna het definitieve vastdraaien handmatig kan worden uitgevoerd.
- Het gereedschap is voorzien van een oplaadbare lithium-ionaccu die via USB kan worden opgeladen.
- Compact en licht.
- Met de meegeleverde dopadapter kunnen doppen met een 1/4" en 3/8" vierkante aandrijving worden gebruikt.
- Er kunnen verschillende commercieel verkrijgbare 6,35 mm zeskantige schroevendraaierbits worden gebruikt.

⚠ ***LET OP:*** Dubbelzijdige bits kunnen niet worden gebruikt. (Zie pagina 7, “BIT/DOPADAPTER PLAATSEN EN VERWIJDEREN”, voor meer informatie.)

TECHNISCHE GEGEVENS

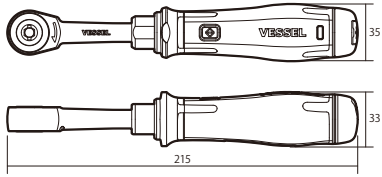
Nominale spanning	3,7 V DC
Capaciteit	1400 mAh
Onbelast toerental*	400 min^{-1}
Maximaal uitgangskoppel (elektrisch)*	1 N·m
Maximaal koppel bij handmatig gebruik	60 N·m
Gewicht (exclusief accessoires)	300 g
Toegestane omgevingstemperatuur**	
opladen	4 °C-40 °C
gebruik en opslag	0 °C-45 °C
Accu	Li-ion
Aantal accucellen	1
Oplaadtijd	Ca. 90 min.
Aantal laadcycli***	Ca. 300 laadcycli
Geluid LWA = 73,5 dB(A) LPA = 65,5 dB(A) K = 3 dB(A) volgens EN 62841-1 Bijlage I, EN 62841-2-2	
Trillingswaarden volgens EN 62841-1 Bijlage I, EN 62841-2-2	1,82 m/s^2 K=1,5 m/s^2
Laadaansluiting	USB Type-C
Ingangsspanning	5 V DC
Ingangsstroom (max.)	1 A

*Dit zijn typische waarden op basis van onze meetomgeving en het zijn geen gegarandeerde waarden.
**Laad, gebruik of bewaar het product niet bij een omgevingstemperatuur lager dan 4 °C.
***De werkelijke levensduur van de accu varieert afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.
*Specificaties en afmetingen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

GELUIDS- EN TRILLINGSINFORMATIE

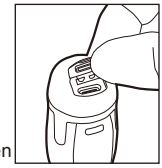
De geluidsemissiewaarden zijn bepaald volgens EN 62841. Het A-gewogen geluidsdrukniveau van het product bedraagt doorgaans 65,5 dB(A). Onzekerheid K = 3 dB. Het geluidsniveau tijdens het gebruik kan hoger zijn dan 70 dB(A). Draag gehoorbescherming!
Schroeven indraaien zonder slagfunctie: ah < 1,82 m/s^2, K = 1,5 m/s^2. Het in dit informatieblad vermelde trillingsniveau is gemeten volgens een gestandaardiseerde test overeenkomstig EN 62841 en kan worden gebruikt om verschillende gereedschappen met elkaar te vergelijken. Het kan worden gebruikt voor een eerste beoordeling van de blootstelling aan trillingen. Het opgegeven trillingsniveau geldt voor de belangrijkste toepassingen van het gereedschap. Als het gereedschap echter voor andere toepassingen wordt gebruikt, met andere accessoires of inzetgereedschappen, of slecht wordt onderhouden, kan de trillingsuitstoot afwijken. Hierdoor kan het blootstellingsniveau gedurende de totale werktijd aanzienlijk toenemen. Bij het schatten van de blootstelling aan trillingen moet ook rekening worden gehouden met de perioden waarin het gereedschap is uitgeschakeld of wel draait maar niet daadwerkelijk wordt gebruikt. Hierdoor kan het blootstellingsniveau gedurende de totale werktijd aanzienlijk afnemen. Neem aanvullende veiligheidsmaatregelen om de gebruiker te beschermen tegen de effecten van trillingen, zoals: onderhoud van het gereedschap en de accessoires, de handen warm houden en een goede werkplanning.

AFMETINGEN (Eenheid: mm)

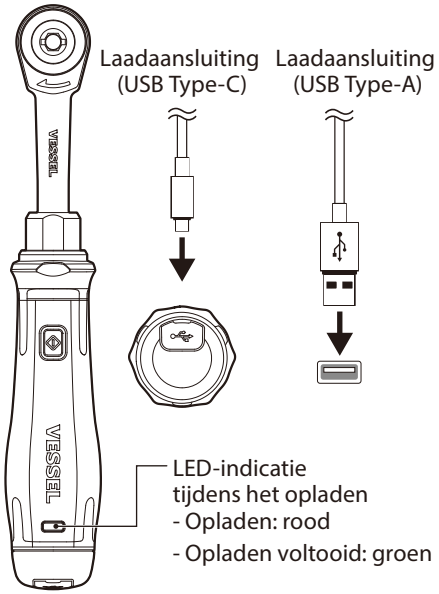


OPLADEN

⚠ ***LET OP:*** Bij dit product wordt geen oplader meegeleverd. Gebruik een netadapter met een uitgangsspanning van 5 V DC. Dit product is voorzien van een functie die de uitgangsstroom van de voedingsbron beperkt om de accu te beschermen. Het gebruik van een snellader verkort de benodigde oplaadtijd niet.



1) Open het beschermkapje van de laadaansluiting van het elektrische gereedschap en sluit de USB-oplaadkabel (USB Type-C) aan om de accu op te laden. (Zie de afbeelding rechts)
- Open het kapje nadat u het naar buiten hebt getrokken.
- Gebruik de bij dit product meegeleverde USB-oplaadkabel.
- Als u het kapje in de tegenovergestelde richting opent, kan het beschadigd raken.



2) Sluit het andere uiteinde van de oplaadkabel aan op een USB-poort (netadapter, computer, mobiele accu enz.). Het laadlampje brandt rood tijdens het opladen. Wanneer het opladen is voltooid, brandt het laadlampje groen.

⚠ ***LET OP:*** De meegeleverde accu is gedeeltelijk opgeladen. Laad de accu volledig op voordat u het product voor de eerste keer gebruikt. De lithium-ionaccu kan op elk moment worden opgeladen. Het onderbreken van het opladen beschadigt de accu niet. De lithium-ionaccu is beveiligd tegen overladen.
⚠ ***LET OP:*** Als het laadniveau van de accu lager is dan 10%, knippert het laadlampje tijdens het gebruik rood (met tussenpozen van ongeveer 0,5 seconde*). Als de accuspanning tot de voorgeschreven waarde daalt, wordt de werking uitgeschakeld om de accu tegen te diepe ontlading te beschermen. Stop het gebruik en laad de accu op.
⚠ ***LET OP:*** Het product kan tijdens het opladen niet worden gebruikt. De schakelaar werkt niet tijdens het opladen. Dit is geen storing.
*Als het laadniveau van de accu verder daalt, bedraagt het interval tussen de knippersignalen ongeveer 0,25 seconde.

(Referentie) LED-signaalpatroon

	LED-kleur/patroon		Toestand	Opmerkingen
	Groen	Rood		
Opladen		—	Opladen	
	—		Opladen voltooid	
	. . . . . (afwisselend groen en rood)		Storing van de printplaat van het laadsysteem Storing van de printplaat van het besturingssysteem	Storingsdetectie / motorstop (*)
Wanneer de schakelaar wordt ingedrukt	. . . . . (afwisselend groen en rood)		Storing van de printplaat voor kortsluitbeveiliging of overstroombeveiliging, accustoring	Storingsdetectie / motorstop (*)
In bedrijf		. . .	Accuspanning 3,4 tot 3,2 V	Accuniveau ongeveer 10%
		. . . . .	Accuspanning 3,2 tot 3,1 V	Accuniveau ongeveer 5%
		.....	Accuspanning 3,1 V of lager	Accuniveau ongeveer 0%
When the screw sits		.....	Motorstop	Overstroombeveiliging

——Continu branden . . . Langzaam knipperen . . . . . Knipperen
..... Snel knipperen

*Het product werkt niet vanwege de resetvergrendeling. Als dit product niet meer werkt, neem dan contact op met de distributeur bij wie u het product hebt gekocht.

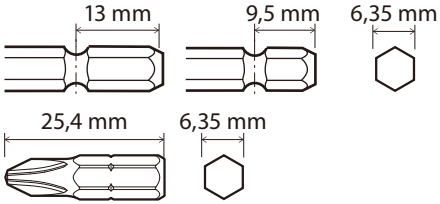
3) Wanneer het opladen is voltooid, verwijdert u de USB-oplaadkabel en sluit u het beschermkapje.

⚠ ***LET OP:*** Sluit het beschermkapje altijd vóór gebruik. Vreemde voorwerpen kunnen storingen veroorzaken.
⚠ ***LET OP:*** Koppel de oplader los van het elektriciteitsnet wanneer deze gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

BIT/DOPADAPTER PLAATSEN EN VERWIJDEREN

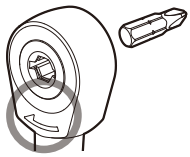
⚠ ***WAARSCHUWING:*** Wees bij werkzaamheden op hoogte voorzichtig dat u de bits/dopadapters of het product niet laat vallen. Dit kan een ongeval veroorzaken.
⚠ ***VOORZICHTIG:*** Het gebruik van andere dan de voorgeschreven bits/dopadapters kan ertoe leiden dat deze vastlopen of dat reparatie niet mogelijk is.
⚠ ***VOORZICHTIG:*** Raak de schakelaar niet aan wanneer u de bit/dopadapter plaatst of verwijdert. Het product kan in werking treden en letsel veroorzaken.
⚠ ***VOORZICHTIG:*** De bit/dopadapter moet stevig worden geplaatst. Als deze tijdens het gebruik losraakt, kan dit letsel veroorzaken.

Gebruik uitsluitend de voorgeschreven bits. De te gebruiken bits zijn beperkt tot producten met de volgende bevestigingsafmetingen.

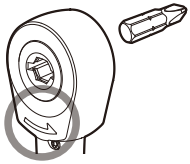


⚠ ***VOORZICHTIG:*** Dubbelzijdige bits kunnen niet worden gebruikt. (Deze kunnen tijdens het gebruik losraken.)
⚠***VOORZICHTIG:*** De bithouder draait in de richting van de pijl wanneer u de ratelsleutelkop van voren bekijkt. (De bithouder draait slechts in één richting.) Let bij het plaatsen van bits op de draairichting.

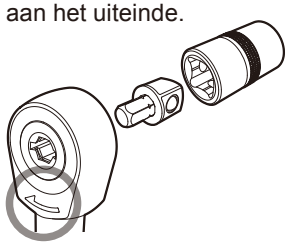
Rechtsom draaien:
Plaats de bit/dopadapter vanaf de achterzijde, met de zijde met de pijl voor rechtsom draaien (de zijde met de aanduiding VESSEL op de schacht) naar u toe gericht.



Linksom draaien:
Plaats de bit/dopadapter vanaf de achterzijde, met de zijde met de pijl voor linksom draaien (de zijde zonder de aanduiding VESSEL op de schacht) naar u toe gericht.



Gebruik van doppen:
Plaats de dopadapter vanaf de achterzijde, met de zijde met de pijl in de gewenste draairichting naar u toe gericht, en bevestig de dop aan het uiteinde.

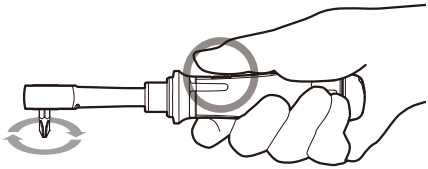


GEBRUIK

⚠ ***VOORZICHTIG:*** Aanhoudende overbelasting, zowel elektrisch als handmatig, kan storingen veroorzaken.
⚠ ***VOORZICHTIG:*** Blijf de schakelaar niet indrukken nadat de rotatie automatisch is gestopt. De interne onderdelen kunnen beschadigd raken.
⚠ ***VOORZICHTIG:*** Oefen geen kracht uit op de schakelaar met harde voorwerpen. Dit kan schade veroorzaken.
⚠ ***VOORZICHTIG:*** Gebruik bij het indrukken van de schakelaar niet uw vingernagel, maar uw vinger.

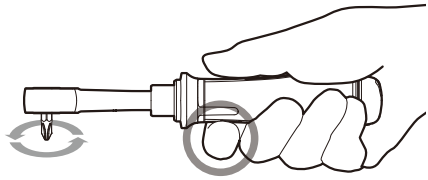
⚠ ***LET OP:*** Als de belasting te hoog is of de temperatuur in de behuizing te hoog oploopt, stopt de beveiligingsfunctie met werken en knippert het rode laadlampje (met tussenpozen van ongeveer 0,1 seconde). Laat de schakelaar los, stop het gebruik enige tijd en wacht totdat de temperatuur in het product is gedaald.
⚠ ***LET OP:*** Als het laadlampje afwisselend rood en groen knippert, is er een storing in het interne elektronische circuit. Het product werkt niet vanwege de resetvergrendeling. Als het product niet meer werkt, neem dan contact op met de distributeur bij wie u het product hebt gekocht.

Vasthouden bij rechtsom draaien.



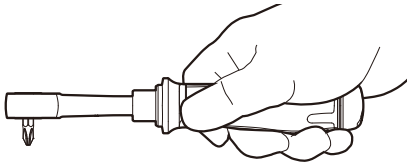
Druk de schakelaar met de duim in.

Vasthouden bij linksom draaien.



Druk de schakelaar met de wijsvinger in.

Vasthouden bij handmatig gebruik



Houd de handgreep zo vast dat uw vingers de schakelaar niet raken.

⚠ ***LET OP:*** Plaats bits en doppen op schroeven of bouten/moeren zonder de schakelaar aan te raken.

ONDERHOUD EN INSPECTIE

⚠***VOORZICHTIG:*** Let vóór het uitvoeren van onderhoud, het vervangen van bits enz. of bij het vervoeren of opbergen van het product goed op de schakelaar. Onbedoeld inschakelen van de schakelaar kan letsel veroorzaken.

Periodieke inspectie:
- Loszittende of beschadigde schroeven, abnormale werking.
- Beschadiging van de oplaadkabel.
- Binnenzijde van de bithouder. (Achtergebleven vreemde voorwerpen in de bithouder kunnen ertoe leiden dat de bit/dopadapter niet kan worden geplaatst.)
- Binnenzijde van de laadaansluiting. (Ophoping van stof kan ertoe leiden dat de accu niet kan worden opgeladen.)
Als dit product niet meer werkt, neem dan contact op met de distributeur bij wie u het product hebt gekocht.

REINIGING

⚠***VOORZICHTIG:*** Het product is voorzien van een verstevigde kunststof behuizing. Gebruik geen onderdelenreinigers, reinigingsmiddelen of de onderstaande chemicaliën om het oppervlak af te nemen. Gevaar voor scheuren, elektrische schokken of storingen.
Voorbeelden van chemicaliën
Benzine, verdunner, keton (bijv. aceton), ether en andere soortgelijke chemicaliën

Als het elektrische gereedschap vuil wordt, veeg het dan droog met een zachte doek.

OPSLAG

Vermijd de volgende omstandigheden bij het opbergen.
- Plaatsen met hoge temperaturen, zoals in een auto.
- Plaatsen die aan direct zonlicht worden blootgesteld.
- Plaatsen met veel water, vocht enz.
- Plaatsen met veel afval en stof.
- Plaatsen die voor kinderen bereikbaar zijn.
- Plaatsen waar ontvlambare stoffen zoals benzine aanwezig zijn.
- Plaatsen met lage temperaturen.

⚠ ***LET OP:*** Bij langdurige opslag moet u het product op een koele plaats (ca. 20 °C) bewaren en de accu eenmaal per jaar ongeveer 20 minuten opladen.

KLANTENSERVICE

Raadpleeg “PROBLEEMOPLOSSING” (pagina 10) en neem bij een storing die u niet zelf kunt verhelpen contact op met de distributeur bij wie u het product hebt gekocht.

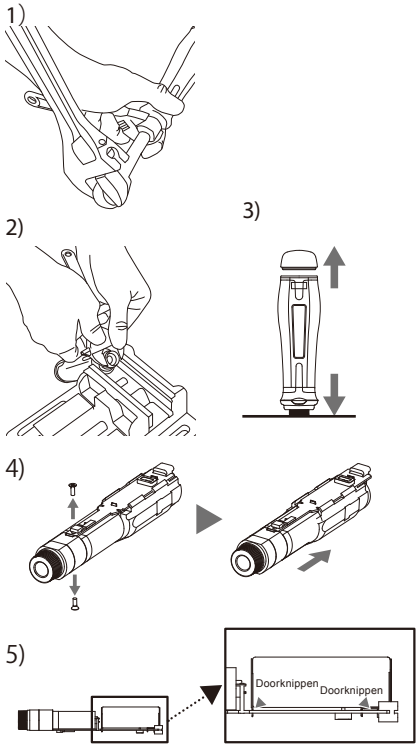
AFVOER

⚠ ***WAARSCHUWING:*** Demonteer de accu niet en verwijder geen onderdelen. Dit kan brand of letsel veroorzaken.

▶Gooi dit product niet weg met het huishoudelijk afval. Neem contact op met onze distributeur om gebruikte gereedschappen op een milieuvriendelijke manier af te voeren (zonder het gereedschap te demonteren). Raadpleeg de contactgegevens via de QR-code.

ACCU VERWIJDEREN

Voordat u een accu verwijdert die het einde van zijn levensduur heeft bereikt, schakelt u het product in en laat u de accu volledig ontladen totdat de motor niet meer werkt.
1) Gebruik een steeksleutel of verstelbare moersleutel om het kopgedeelte en de handgreep van elkaar te scheiden.
2) Verwijder de metalen onderdelen aan het uiteinde van de handgreep met behulp van een bankschroef en een verstelbare moersleutel of soortgelijk gereedschap.
3) Duw de interne onderdelen uit de behuizing.
4) Verwijder de printplaat.
5) Knip de metalen onderdelen op de printplaat door en verwijder de accu.



MAATREGELEN BIJ STORINGEN

⚠ ***WAARSCHUWING:*** Stop het gebruik en bedien de schakelaar niet wanneer er een storing optreedt. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
⚠ ***WAARSCHUWING:*** Demonteer of wijzig het product nooit zelf. Dit kan letsel, storingen, rookontwikkeling, brand of elektrische schokken veroorzaken.

PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Kan niet worden opgeladen	De netadapter is niet correct aangesloten	Controleer of de aansluiting correct is
	De USB-oplaadkabel is niet correct aangesloten	Controleer of de aansluiting correct is
	Er zit vuil op de contactpunten	Verwijder al het vuil
Werkt niet / stopt	De accu is onvoldoende opgeladen	Laad de accu op
	Storing van het interne circuit	Als de motor niet draait wanneer de schakelaar wordt ingedrukt terwijl de accu is opgeladen, stop dan met het gebruik en neem contact op met de distributeur bij wie u het product hebt gekocht
	De motor is beschadigd	Stop het gebruik en neem contact op met de distributeur bij wie u het product hebt gekocht
	Het tandwiel is beschadigd	Stop het gebruik en neem contact op met de distributeur bij wie u het product hebt gekocht
Schroeven, bouten en moeren kunnen niet worden vast- of losgedraaid	Het beveiligingscircuit is geactiveerd	Verleng de pauzetijd
	Het maximale koppel van de elektromotor is overschreden	Haal uw vinger van de schakelaar en draai de bithouder handmatig
	De schacht (vorm en afmetingen) van de gebruikte bit/dop is niet geschikt	Gebruik de juiste bit/dop
	De accu is onvoldoende opgeladen	Laad de accu op
	Levensduur van de accu	Stop het gebruik en neem contact op met de distributeur bij wie u het product hebt gekocht
Abnormaal geluid	De motor is beschadigd	Stop het gebruik en neem contact op met de distributeur bij wie u het product hebt gekocht
	Het tandwiel is beschadigd	Stop het gebruik en neem contact op met de distributeur bij wie u het product hebt gekocht
Het elektrische gereedschap wordt warm	Temperatuurstijging door overbelasting	Verleng de pauzetijd
	Defecte interne onderdelen	Stop het gebruik en neem contact op met de distributeur bij wie u het product hebt gekocht
	Abnormale temperatuurstijging tijdens het opladen	Stop het gebruik en neem contact op met de distributeur bij wie u het product hebt gekocht
De bithouder draait zonder de bit aan te drijven	De motor is beschadigd	Controleer de bithouder op vreemde voorwerpen en verwijder deze indien aanwezig
	Het tandwiel is beschadigd	Controleer de bithouder op vreemde voorwerpen en verwijder deze indien aanwezig
De bit/dopadapter kan niet worden geplaatst	De schacht (vorm en afmetingen) van de gebruikte bit/dopadapter is niet geschikt	Gebruik een bit/dopadapter met de juiste afmetingen
	De bithouder is beschadigd	Stop het gebruik en neem contact op met de distributeur bij wie u het product hebt gekocht
	Vreemd voorwerp in de bithouder	Controleer de bithouder op vreemde voorwerpen en verwijder deze indien aanwezig
Het kopgedeelte zit los	Het gereedschap is gedurende langere tijd op een plaats met hoge temperaturen bewaard of aan trillingen blootgesteld	Stop het gebruik en neem contact op met de distributeur bij wie u het product hebt gekocht

*Als er na het uitvoeren van bovenstaande maatregelen nog steeds een storing optreedt, neem dan contact op met de distributeur bij wie u het product hebt gekocht.

CE

Dit product voldoet aan alle relevante bepalingen van de CE-richtlijnen. Raadpleeg de volgende website voor informatie over de conformiteitsverklaring:

https://www.vessel.co.jp/english/support/declarations.html

Naamgevingsregel

400ERv-yz
400ERv-wxyz
(v= 2 of 3; w= 1, 2, 3 … 98, 99; x= M of IN)
(y= A-Z of blanco; z= A-Z of blanco)

Het VESSEL-serviceteam voor applicaties beantwoordt graag uw vragen over onze producten en accessoires.

VESSEL EUROPE S.A.R.L.

8 Avenue Johannes Gutenberg 78310 MAUREPAS - FRANKRIJK
Tel.: +33 (0)1 69 19 17 42
E-mail: contact@vessel-europe.com
www.vessel-europe.com

Distributeurs
Zie hieronder voor een lijst van onze distributeurs.
https://www.vessel.co.jp/english/distributors/

GEDRUKT IN JAPAN