

# ***Energizer®***



## **3 ACCUGEREEDSCHAP PAKKET 20V** **EZPACK1-24A**

### **GEBRUIKERSHANDLEIDING**

LET OP: Lees deze handleiding voordat u deze machine gebruikt!

# ***Energizer***®

©2022 Energizer. Energizer en bepaalde grafische ontwerpen zijn handelsmerken van Energizer Brands, LLC en gerelateerde dochterondernemingen en worden onder licentie gebruikt door Builder SAS.

Alle andere merknamen zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars. Noch Builder SAS, noch Energizer Brands, LLC is verbonden met de respectievelijke eigenaars van hun handelsmerken.


## **Laten we beginnen.**

Je bent opgewonden om op te starten, dus we houden het kort.

# INHOUD

1. BEOOGD GEBRUIK.....	5
2. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES .....	5
3. KOORDLOZE BOORMACHINE .....	15
4. SNOERLOZE DECOUPEERZAAG .....	22
5. SNOERLOZE HAAKSE SLIJPER .....	26
6. DISPOSAL .....	32
7. GARANTIE .....	33
8. PRODUCTSTORING .....	34
9. UITSLUITING VAN GARANTIE.....	35

# 1. BEOOGD GEBRUIK

 **WAARSCHUWING:** Lees voor uw eigen veiligheid deze handleiding en de algemene veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt. Uw elektrische apparaat mag alleen samen met deze instructies aan andere gebruikers worden gegeven.

## DRILL

Het elektrische gereedschap is bedoeld voor het rijden en boren door hout, metaal, kunststof en metselwerk. Niet geschikt voor professioneel gebruik.

## JIGSAW


Het elektrische gereedschap is bedoeld voor het zagen van hout, metaal en kunststoffen. Niet geschikt voor professioneel gebruik.

## HAAKSE SLIJPER

Deze machine is ontwikkeld voor het slijpen en opruwen van metaal en steen. Met de juiste accessoires kan de machine ook worden gebruikt voor borstelen en schuren. Hij is niet ontworpen voor commercieel gebruik.

# 2. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

## ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

 **WAARSCHUWING:** Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrische apparaat worden 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 uw elektrisch gereedschap met snoer of accu.*

### 1) Veiligheid op de werkplek

- a) **Houd de werkplek schoon en goed verlicht.** *Rommelige of donkere plekken nodigen uit tot ongelukken.*
- b) **Gebruik elektrisch gereedschap niet in een explosieve omgeving, zoals in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof.** *Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.*
- c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt als u een elektrisch apparaat bedient.** *Door afleiding kunt u de controle verliezen.*

### 2) Elektrische veiligheid

- a) **Stekkers van elektrisch gereedschap moeten bij het stopcontact passen.** *Wijzig nooit iets aan de stekker. Gebruik geen adapterstekkers voor geaard elektrisch gereedschap. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten verminderen het risico van elektrische schokken.*
- b) **Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** *Er bestaat een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.*
- c) **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** *Als er*

*water in een elektrisch apparaat komt, neemt het risico van een elektrische schok toe.*

- d) Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, te trekken of los te koppelen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Beschadigd of**

*verwarde snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.*

- e) **Als u een elektrisch apparaat buitenshuis gebruikt, gebruik dan 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.*
- f) **Als het gebruik van een elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een met een aardlekschakelaar (RCD) beveiligde voeding.** *Het gebruik van een RCD vermindert het risico van elektrische schokken.*

### 3) Persoonlijke veiligheid

- a) **Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u een elektrisch gereedschap bedient. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen.** *Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*
- b) **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** *Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipzool, een veiligheidshelm of gehoorbescherming die in de juiste omstandigheden wordt gebruikt, zal persoonlijk letsel verminderen.*
- c) **Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het apparaat aansluit op een stroombron en/of accu, oppakt of draagt.** *Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het onder spanning zetten van elektrisch gereedschap met de schakelaar aan nodigt uit tot ongelukken.*
- d) **Verwijder elke stelsleutel of sleutel voordat u het elektrische apparaat aanzet.** *Een moersleutel of sleutel die aan een draaiend deel van het elektrische apparaat blijft zitten, kan leiden tot persoonlijk letsel.*
- e) **Ga niet te ver. Blijf altijd goed staan en in evenwicht.** *Dit maakt een betere controle over het elektrische gereedschap mogelijk in onverwachte situaties.*
- f) **Kleed u correct. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende delen.** *Losse kleding, juwelen of lang haar kunnen in bewegende delen verstrikt raken.*
- g) **Als er voorzieningen aanwezig zijn voor de aansluiting van voorzieningen voor stofafzuiging en -opvang, zorg er dan voor dat deze worden aangesloten en correct worden gebruikt.** *Het gebruik van stofopvang kan stofgerelateerde gevaren verminderen.*
- h) **Zorg ervoor dat u niet zelfgenoegzaam wordt en de veiligheidsbeginselen van gereedschap negeert door vertrouwd te raken met het veelvuldig gebruik van gereedschap.** *Een onzorgvuldige handeling kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.*

### 4) Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- a) **Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing.** *Het juiste elektrische gereedschap zal het werk beter en veiliger doen op de snelheid waarvoor het is ontworpen.*
- b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet in- en uitschakelt.** *Elk elektrisch apparaat dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.*
- c) **Trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu, indien afneembaar, uit het elektrische apparaat voordat u het apparaat aanpast, accessoires verwisselt of het apparaat opbergt.** *Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrische apparaat per ongeluk wordt gestart.*

- d) **Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen en laat het niet bedienen door personen die niet bekend zijn met het elektrisch gereedschap of deze instructies. *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.***
- e) **Onderhoud elektrisch gereedschap en toebehoren. Controleer op foutieve uitlijning of binding van bewegende delen, breuk van onderdelen en elke andere omstandigheid die van invloed kan zijn op het elektrisch gereedschap.**



werking. Laat het elektrische gereedschap in geval van schade vóór gebruik repareren. *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*

- f) **Houd snijgereedschap scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten zal minder snel vastlopen en is gemakkelijker te controleren.*
  - g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en de bits enz. volgens deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** *Gebruik van het motorapparaat voor andere dan de bedoelde werkzaamheden kan leiden tot een gevaarlijke situatie.*
  - h) **Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** *Gladde handgrepen en grijpvlakken maken het onmogelijk het gereedschap in onverwachte situaties veilig te hanteren en onder controle te houden.*
- 5) Gebruik en onderhoud van batterijgereedschap**
- a) **Laad alleen op met de door de fabrikant gespecificeerde lader.** *Een lader die geschikt is voor een bepaald type accu kan brandgevaar opleveren wanneer deze wordt gebruikt voor een andere accu.*
  - b) **Gebruik elektrisch gereedschap alleen met speciaal daarvoor bestemde accu's.** *Bij gebruik van andere accu's bestaat gevaar voor letsel en brand.*
  - c) **Als de accu niet in gebruik is, houd hem dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen, die een verbinding kunnen maken tussen de ene en de andere pool.** *Het kortsluiten van de accupolen kan brandwonden of brand veroorzaken.*
  - d) **Onder extreme omstandigheden kan er vloeistof uit de batterij komen; vermijd contact.** *Als er per ongeluk contact optreedt, spoel dan met water. Als de vloeistof in de ogen komt, zoek dan onmiddellijk medische hulp. Vloeistof die uit de batterij komt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.*
  - e) **Gebruik geen accu of gereedschap dat beschadigd of aangepast is.** *Beschadigde of gewijzigde batterijen kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen met brand, explosie of kans op letsel tot gevolg.*
  - f) **Stel een accu of gereedschap niet bloot aan vuur of een te hoge temperatuur.** *Blootstelling aan vuur of temperatuur boven 130°C kan een explosie veroorzaken.*
  - g) **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 brandgevaar vergroten.*
- 6) Service**
- a) **Laat uw elektrisch apparaat onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangingsonderdelen gebruikt.** *Zo blijft de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd.*
  - b) **Onderhoud nooit beschadigde accu's.** *Onderhoud aan accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of erkende onderhoudsbedrijven.*

## **SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR BOORMACHINES**

- a) **Draag gehoorbescherming bij impactboren.** *Blootstelling aan lawaai kan gehoorverlies veroorzaken.*
- b) **Gebruik hulphandvat(en), indien meegeleverd met het gereedschap.** *Verlies van controle*

*kan persoonlijk letsel veroorzaken.*

- c) Houd het motorapparaat bij geïsoleerde grijpvlakken vast wanneer u een bewerking uitvoert waarbij het snijgereedschap in contact kan komen met verborgen bedrading. Snijgereedschap dat in contact komt met een "onder spanning staande" draad kan blootliggende metalen delen van het elektrisch gereedschap "onder spanning" zetten en de gebruiker een elektrische schok geven.**

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES BIJ HET GEBRUIK VAN LANGE BOREN

- a) **Werk nooit met een hogere snelheid dan de maximale snelheid van de boor.** *Bij hogere snelheden is de kans groot dat de boor verbuigt als hij vrij kan draaien zonder het werkstuk te raken, met persoonlijk letsel tot gevolg.*
- b) **Begin altijd te boren bij een lage snelheid en met de bitpunt in contact met het werkstuk.** *Bij hogere snelheden is de kans groot dat de bit verbuigt als deze vrij kan draaien zonder het werkstuk te raken, met persoonlijk letsel tot gevolg.*
- c) **Oefen alleen druk uit in directe lijn met het bit en oefen geen overmatige druk uit.** *Bits kunnen verbuigen en breuk of verlies van controle veroorzaken, met persoonlijk letsel tot gevolg.*

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR DECOUPEERZAAG



**BELANGRIJK:** Het gebruik van andere dan de in deze gebruiksaanwijzing geleverde of aanbevolen accessoires of hulpstukken kan gevaar voor letsel opleveren.

- a) **Bij het gebruik van decoupeerzagen moet gehoorbescherming en een gezichtsmasker worden gedragen.** *Blootstelling aan lawaai kan schade aan het gehoor veroorzaken.*
- b) **Gebruik de decoupeerzaag niet om asbest of asbesthoudende materialen te zagen.**
- c) **Laat elektrisch gereedschap niet zonder toezicht draaien.** *Altijd uitschakelen en niet neerleggen of verlaten totdat het volledig is gestopt.*
- d) **Lang haar moet bedekt zijn.** *Werk niet in loszittende kleding.*
- e) **Wees voorzichtig bij het werken aan muren.** **Beschadiging van elektriciteitsleidingen, gas- of waterleidingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.** *Gebruik geschikte detectoren om vast te stellen of er zich verborgen kabels of leidingen in het werkgebied bevinden.*
- f) **Zet het werkstuk vast.** *Het werkstuk is alleen veilig als het wordt vastgehouden door werkstukken of in een bankschroef.*
- g) **Let op: zaagbladen kunnen zeer heet worden.**
- h) **Zaagbladen moeten scherp en in goede staat worden gehouden.** *Vervang gedeeltelijk gebroken en gebroken zaagbladen onmiddellijk.*
- i) **Werk rustig en gelijkmatig met de decoupeerzaag.** *Zo voorkomt u ongelukken en gaan de zaagbladen en de decoupeerzaag langer mee.*
- j) **Niet gebruiken voor het doorsnijden van buizen of kabels.**
- k) **Gebruik geen gebarsten, botte of beschadigde messen.**
- l) **Start de zaag niet als er geen blad is gemonteerd.**
- m) **Controleer of er geen obstructies zijn in/op het oppervlak onder het te snijden voorwerp.**
- n) **Probeer geen voorwerpen te snijden die dikker zijn dan de maximale snijdiepte van het mes, of waar onvoldoende ruimte is voor het mes onder het voorwerp.**
- o) **De metalen delen van de zaag kunnen geleidend worden als de zaag in contact komt met een stroomdraad.** *Houd de zaag daarom alleen vast aan het geïsoleerde handvat.*
- p) **Controleer of de ventilatiesleuven niet geblokkeerd zijn.**
- q) **Verwijder nooit stof, obstructies en dergelijke uit het werkgebied terwijl het blad in werking is.**
- r) **Stop het zaagblad nooit door druk uit te oefenen op de zaag of op de zijkant van het blad.**
- s) **Til de zaag niet van het te zagen voorwerp als het blad nog draait.**
- t) **Plaats de zaag nooit op een tafel of werkbank als deze niet volledig tot stilstand is**

**gekomen.**

- u) Het zaagblad blijft een korte tijd draaien nadat de machine is uitgeschakeld.

## **SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR DECOUPEERZAAG**

- a) Houd het elektrische apparaat vast bij geïsoleerde grijpvlakken, wanneer u een handeling uitvoert waarbij het snijgereedschap in contact kan komen met verborgen bedrading of zijn eigen snoer. *Snijgereedschap dat in contact komt met een "onder spanning staande" draad kan blootliggende metalen delen van het elektrisch gereedschap "onder spanning" zetten en de gebruiker een elektrische schok geven.*
- b) Gebruik klemmen of een andere praktische manier om het werkstuk vast te zetten en te ondersteunen op een stabiel platform. *Het werkstuk met de hand of tegen uw lichaam houden maakt het onstabiel en kan leiden tot verlies van controle.*

## **VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HAAKSE SLIJPER VOOR ALLE WERKZAAMHEDEN**

Veiligheidswaarschuwingen voor slijpen, schuren, draadborstelen, polijsten of slijpwerkzaamheden:

- a) Dit elektrisch gereedschap is bedoeld als slijp- en doorslijpmachine. Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrische apparaat worden geleverd. *Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.*
- b) **Bewerkingen zoals schuren, draadborstelen en polijsten worden niet aanbevolen met dit elektrische apparaat. Werkzaamheden waarvoor het elektrische apparaat niet is ontworpen, kunnen gevaar opleveren en persoonlijk letsel veroorzaken.**
- c) **Gebruik geen accessoires die niet specifiek ontworpen en aanbevolen zijn door de fabrikant van het gereedschap. Het feit dat het accessoire op uw elektrisch gereedschap kan worden bevestigd, garandeert nog geen veilige werking.**
- d) **De nominale snelheid van het accessoire moet ten minste gelijk zijn aan de maximumsnelheid die op het elektrische gereedschap is aangegeven. Accessoires die sneller draaien dan hun nominale snelheid kunnen breken en uit elkaar vliegen.**
- e) **De buitendiameter en de dikte van uw accessoire moeten binnen de capaciteit van uw elektrisch gereedschap vallen. Onjuist gedimensioneerde accessoires kunnen niet voldoende worden beveiligd of gecontroleerd.**
- f) **De schroefdraad van de accessoires moet overeenkomen met de schroefdraad van de slijpspil. Voor accessoires die met flenzen zijn gemonteerd, moet het asgat van het accessoire passen bij de opspandiameter van de flens. Accessoires die niet passen bij de bevestigingsmiddelen van het elektrische gereedschap zullen uit balans raken, overmatig trillen en kunnen controleverlies veroorzaken.**
- g) **Gebruik geen beschadigd accessoire. Inspecteer voor elk gebruik het accessoire zoals schuurwielen op spanen en scheuren, steunschijf op scheuren, scheuren of overmatige slijtage, draadborstel op losse of gebarsten draden. Als het elektrische gereedschap of het accessoire is gevallen, inspecteer dan op schade of installeer een onbeschadigd accessoire. Na het inspecteren en installeren van een accessoire, plaats uzelf en omstanders uit de buurt van het draaiende accessoire en laat het elektrische apparaat gedurende één minuut op maximale onbelaste snelheid draaien. Beschadigde accessoires zullen normaal gesproken tijdens deze testtijd uit elkaar vallen.**
- h) **Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Afhankelijk van de toepassing**

**gezichtsbescherming, veiligheidsbril of veiligheidsbril gebruiken. Draag zo nodig een stofmasker, gehoorbescherming, handschoenen en een werkplaatschort waarmee kleine schuur- of werkstukfragmenten kunnen worden tegengehouden. De oogbescherming moet in staat zijn om rondvliegend puin tegen te houden dat bij verschillende bewerkingen ontstaat. De**

*een stofmasker of ademhalingsapparaat moet de door uw werkzaamheden gegenereerde deeltjes kunnen filteren. Langdurige blootstelling aan hoge geluidsintensiteit kan leiden tot gehoorverlies.*

- i) Houd omstanders op veilige afstand van het werkgebied. Iedereen die het werkgebied betreedt moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.** *Brokstukken van het werkstuk of van een gebroken accessoire kunnen wegvliegen en letsel veroorzaken buiten het directe werkgebied.*
- j) Houd het motorapparaat alleen bij geïsoleerde grijpvlakken vast wanneer u een handeling uitvoert waarbij het snijgereedschap in contact kan komen met verborgen bedrading of zijn eigen snoer.** *Snijgereedschap dat in contact komt met een "onder spanning staande" draad kan blootliggende metalen delen van het elektrische gereedschap "onder spanning" zetten en de gebruiker een elektrische schok geven.*
- k) Houd het koord uit de buurt van het spinnewiel.** *Als u de controle verliest, kan het koord worden doorgesneden of blijven haken en kan uw hand of arm in het spinnewiel worden getrokken.*
- l) Leg het motorapparaat nooit neer voordat het accessoire volledig tot stilstand is gekomen.** *Het draaiende accessoire kan het oppervlak vastgrijpen en het motorapparaat aan uw controle onttrekken.*
- m) Laat het elektrische gereedschap niet draaien terwijl u het aan uw zijde draagt.** *Per ongeluk contact met het draaiende accessoire kan aan uw kleding blijven haken en het accessoire in uw lichaam trekken.*
- n) Maak de luchtopeningen van het motorapparaat regelmatig schoon.** *De ventilator van de motor zuigt het stof in de behuizing en overmatige ophoping van metaalpoeder kan elektrische gevaren veroorzaken.*
- o) Gebruik het elektrische apparaat niet in de buurt van brandbare materialen.** *Vonken kunnen deze materialen ontsteken.*
- p) Gebruik geen accessoires waarvoor vloeibare koelmiddelen nodig zijn.** *Het gebruik van water of andere vloeibare koelmiddelen kan leiden tot elektrocutie of een schok.*

### **Terugslag en verwante waarschuwingen**

Terugslag is een plotselinge reactie op een ingeklemd of vastgelopen draaiend wiel, steunschijf, borstel of ander toebehoren. Het vastklemmen of haken veroorzaakt een snelle blokkering van het draaiende accessoire, waardoor het ongecontroleerde elektrische gereedschap wordt gedwongen in de richting tegengesteld aan de rotatie van het accessoire op de plaats van de blokkering.

Als bijvoorbeeld een slijpschijf door het werkstuk wordt gegrepen of gekneld, kan de rand van de schijf die in het knelpunt komt, in het oppervlak van het materiaal graven, waardoor de schijf naar buiten klimt of schopt. Het wiel kan naar de bediener toe of van hem af springen, afhankelijk van de bewegingsrichting van het wiel op het knelpunt. Schuurwielen kunnen onder deze omstandigheden ook breken.

Terugslag is het gevolg van verkeerd gebruik van elektrisch gereedschap en/of onjuiste bedieningsprocedures of -omstandigheden, en kan worden voorkomen door de hieronder beschreven voorzorgsmaatregelen te nemen.

- a) Houd het motorapparaat stevig vast en plaats uw lichaam en arm zodanig dat u terugslagkrachten kunt weerstaan.** **Gebruik altijd de extra handgreep, indien aanwezig, voor maximale controle over terugslag of terugslagreacties tijdens het starten.** *De bediener kan terugslag of terugslagkrachten onder controle houden als de juiste voorzorgsmaatregelen worden genomen.*

- b) **Plaats uw hand nooit in de buurt van het draaiende accessoire.** *Het accessoire kan terugslaan over uw hand.*
- c) **Plaats uw lichaam niet in het gebied waar het elektrische gereedschap zal bewegen als er terugslag optreedt.** *Terugslag zal het gereedschap voortbewegen in een richting die tegengesteld is aan de beweging van het wiel op het punt waar het blijft haken.*
- d) **Wees bijzonder voorzichtig bij het bewerken van hoeken, scherpe randen enz. Vermijd stuiteren en vasthaken van het accessoire.** *Hoeken, scherpe randen of stuiteren hebben de neiging om aan het draaiende accessoire te blijven haken en veroorzaken controleverlies of terugslag.*



- e) **Bevestig geen zaagketting houtsnijblad of getand zaagblad. Dergelijke bladen veroorzaken vaak terugslag en verlies van controle.**

## **AANVULLENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HAAKSE SLIJPER VOOR SLIJPWERKZAAMHEDEN**

**Specifieke veiligheidswaarschuwingen voor slijp- en doorslijpwerkzaamheden:**

- a) **Gebruik alleen wieltypes die worden aanbevolen voor uw elektrisch gereedschap en de specifieke bescherming die voor het geselecteerde wiel is ontworpen. Wielen waarvoor het motorapparaat niet is ontworpen, kunnen niet afdoende worden beschermd en zijn onveilig.**
- b) **Het slijpoppervlak van gecentreerde, naar beneden gedrukte wielen moet onder het vlak van de beschermclip worden gemonteerd. Een verkeerd gemonteerd wiel dat door het vlak van de beschermclip steekt, kan niet afdoende worden beschermd.**
- c) **De afscherming moet stevig aan het motorapparaat worden bevestigd en voor maximale veiligheid worden geplaatst, zodat het wiel zo min mogelijk wordt blootgesteld aan de gebruiker. De bescherming helpt de bediener te beschermen tegen gebroken wielscherven, toevallig contact met het wiel en vonken die kleding kunnen ontsteken.**
- d) **Schijven mogen alleen worden gebruikt voor de aanbevolen toepassingen. Bijvoorbeeld: niet slijpen met de zijkant van de doorslijpschijf. Doorslijpschijven zijn bedoeld voor perifeer slijpen, zijwaartse krachten die op deze schijven worden uitgeoefend kunnen ze doen versplinteren.**
- e) **Gebruik altijd onbeschadigde wielflenzen die de juiste maat en vorm hebben voor het geselecteerde wiel. De juiste wielflenzen ondersteunen de schijf en verminderen zo de kans op wielbreuk. Flenzen voor doorslijpschijven kunnen verschillen van die voor slijpschijven.**
- f) **Gebruik geen versleten wielen van groter elektrisch gereedschap. Wielen bedoeld voor groter elektrisch gereedschap zijn niet geschikt voor de hogere snelheid van een kleiner gereedschap en kunnen barsten.**

## **AANVULLENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HAAKSE SLIJPMACHINE VOOR DOORSLIJPWERKZAAMHEDEN**

**Aanvullende veiligheidswaarschuwingen specifiek voor abrasieve doorslijpwerkzaamheden:**

- a) **Laat de doorslijpschijf niet "vastlopen" en oefen geen overmatige druk uit. Probeer niet te diep te snijden. Overbelasting van de schijf verhoogt de belasting en de kans op verdraaiing of vastlopen van de schijf in de snede en de kans op terugslag of schijfbreuk.**
- b) **Plaats uw lichaam niet in lijn met en achter het draaiende wiel. Wanneer het wiel, op het punt waar het wordt gebruikt, van uw lichaam af beweegt, kan de mogelijke terugslag het draaiende wiel en het elektrische gereedschap rechtstreeks naar u toe drijven.**
- c) **Bij een vastzittende schijf of bij het onderbreken van een snede om welke reden dan ook, het elektrische gereedschap uitschakelen en het apparaat stilhouden totdat de schijf volledig tot stilstand is gekomen. Probeer nooit de doorslijpschijf uit de snede te verwijderen terwijl de schijf in beweging is, anders kan er terugslag ontstaan. Onderzoek en neem corrigerende maatregelen om de oorzaak van het vastlopen van de schijf weg te nemen.**
- d) **Start de snede niet opnieuw in het werkstuk. Laat het wiel op volle snelheid komen en begin voorzichtig opnieuw aan de snede. Het wiel kan vastlopen, oplopen of terugslaan als**

*het elektrische gereedschap opnieuw wordt gestart in het werkstuk.*

- e) **Ondersteun panelen of elk oversized werkstuk om het risico van wielklemmen en terugslag te minimaliseren.** *Grote werkstukken hebben de neiging door te zakken onder hun eigen gewicht. Steunen moeten worden geplaatst*

*onder het werkstuk bij de snijlijn en bij de rand van het werkstuk aan beide zijden van de schijf.*

- f) Wees extra voorzichtig bij het maken van een "pocket cut" in bestaande muren of andere blinde zones.** *Het uitstekende wiel kan gas- of waterleidingen, elektrische bedrading of voorwerpen die een terugslag kunnen veroorzaken, doorsnijden.*

## **SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HAAKSE SLIJPER**

- a) Controleer of de op de slijpschijf aangegeven maximumsnelheid overeenkomt met de maximumsnelheid van de machine. De snelheid van de machine mag de waarde op de slijpschijf niet overschrijden.
- b) Controleer of de afmetingen van de slijpschijf overeenkomen met de specificaties van de machine.
- c) Controleer of de slijpschijf goed gemonteerd en bevestigd is. Gebruik geen reduceeringen of adapters om de slijpschijf goed te laten passen.
- d) Behandel en bewaar slijpschijven volgens de instructies van de leverancier.
- e) Gebruik de machine niet voor het slijpen van werkstukken waarvan de maximale dikte de maximale slijpdiepte van de slijpschijf overschrijdt.
- f) Gebruik geen slijpschijven om te ontbramen.
- g) Wanneer slijpschijven op de schroefdraad van de spindel moeten worden gemonteerd, zorg er dan voor dat de spindel voldoende schroefdraad heeft. Zorg ervoor dat de as voldoende beschermd is en het slijpoppervlak niet raakt.
- h) Controleer voor gebruik de slijpschijf op eventuele schade. Gebruik geen slijpschijven die gebarsten, gescheurd of anderszins beschadigd zijn.
- i) Laat de machine voor gebruik 30 seconden stationair draaien.
- j) Schakel de machine onmiddellijk uit bij abnormale trillingen of het optreden van een ander defect. Controleer de machine en de slijpschijf zorgvuldig voordat u de machine weer inschakelt.
- k) Zorg ervoor dat vonken geen mensen in gevaar brengen of in contact komen met licht ontvlambare stoffen.
- l) Zorg ervoor dat het werkstuk voldoende ondersteund of vastgeklemd is. Houd uw handen uit de buurt van het te snijden oppervlak.
- m) Draag altijd een veiligheidsbril en gehoorbescherming. Gebruik indien gewenst of vereist ook een ander soort bescherming zoals bijvoorbeeld een schort of helm.
- n) Zorg ervoor dat gemonteerde wielen en punten worden gemonteerd volgens de instructies van de fabrikant.
- o) Zorg ervoor dat blotters worden gebruikt wanneer zij bij het gebonden schuurmiddel worden geleverd en wanneer zij nodig zijn.
- p) Als bij het gereedschap een beschermkap is geleverd, gebruik het gereedschap dan nooit zonder zo'n beschermkap.
- q) Voor gereedschappen die bestemd zijn om te worden uitgerust met schroefdraadwielen, moet u ervoor zorgen dat de schroefdraad in het wiel lang genoeg is om de aslengte op te nemen.
- r) Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen vrij blijven bij het werken in stoffige omstandigheden.

## **RESIDUELE RISICO'S**

Zelfs bij gebruik van het gereedschap zoals beschreven is het onmogelijk om alle resterende risicofactoren uit te sluiten. De volgende gevaren kunnen aanwezig zijn in verband met de

constructie en het ontwerp van het gereedschap:

a) Longletsels als er geen doeltreffend masker wordt gedragen.

- b) Gehoorschade als geen doeltreffende gehoorbescherming wordt gedragen.
- c) Lichamelijk letsel door trillingsemissies bij onjuist gebruik of langdurig of slecht onderhouden gebruik van het elektrisch apparaat.

## **VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR BATTERIJEN EN LADER**

### **1) Batterijen**

- a) Probeer nooit om welke reden dan ook te openen.
- b) Niet bewaren op plaatsen waar de temperatuur 40°C (104°F) kan overschrijden.
- c) Laad alleen op bij omgevingstemperaturen tussen 4°C en 40°C (39,2°F en 104°F).
- d) Laad alleen op met de bij het apparaat geleverde lader.
- e) Bewaar uw batterijen op een koele, droge plaats (5°C-20°C/41°F-68°F). Bewaar batterijen nooit in ontladen toestand.
- f) Het is beter voor Li-ion batterijen om ze regelmatig (minstens 4 keer per jaar) te ontladen en opnieuw te laden. De ideale lading voor langdurige opslag van uw Li-ion batterij is 40% van de capaciteit.
- g) Volg bij het weggooien van batterijen de aanwijzingen in het hoofdstuk "Bescherming van het milieu" (blz. 32).
- h) Veroorzaak geen kortsluiting. Indien een verbinding wordt gemaakt tussen de positieve (+) en negatieve (-) pool rechtstreeks of via toevallig contact met metalen voorwerpen, wordt de batterij kortgesloten en zal er een intense stroom vloeien die warmteontwikkeling veroorzaakt die kan leiden tot breuk van de behuizing of brand.
- i) Niet verhitten. Als batterijen worden verhit tot boven 100°C (212°F), kunnen de verzegelende en isolerende separatoren en andere polymeercomponenten beschadigd raken, wat kan leiden tot lekkage van elektrolyt en/of interne kortsluiting, waardoor hitte wordt opgewekt die breuk of brand kan veroorzaken. Werp de batterijen bovendien niet in het vuur, dit kan leiden tot een explosie en/of heftige verbranding.
- j) Onder extreme omstandigheden kan de batterij gaan lekken. Wanneer u vloeistof op de batterij opmerkt, gaat u als volgt te werk:
  - Veeg de vloeistof voorzichtig af met een doek. Vermijd contact met de huid.
  - Volg de onderstaande instructies bij contact met de huid of de ogen:
    - Onmiddellijk afspoelen met water. Neutraliseren met een mild zuur zoals citroensap of azijn.
    - Bij contact met de ogen overvloedig spoelen met schoon water gedurende ten minste 10 minuten. Een arts raadplegen.



**Brandgevaar! Voorkom kortsluiting in de contacten van een losgeraakte batterij. Verbrand de batterij niet.**

### **2) Lader**








- Gebruik de bij het apparaat geleverde lader alleen om de batterij op te laden.
- Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden.
- Laat defecte snoeren onmiddellijk vervangen.
- Niet blootstellen aan water.






- Open de lader niet.
- De lader niet aftasten.

- De lader is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
  - Deze lader kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of met gebrek aan ervaring en kennis, indien zij onder toezicht staan of instructie hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren ervan begrijpen.
  - Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Reiniging en  
De gebruiker mag niet zonder toezicht door kinderen worden onderhouden.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het door de fabrikant, zijn serviceagent of gelijk gekwalificeerde personen worden vervangen om gevaar te voorkomen.

**⚠ WAARSCHUWING: Laad geen niet-oplaadbare batterijen op.**

### SYMBOLLEN

	Voldoet aan de relevante veiligheidsnormen.
	Om het risico op letsel te beperken, moet de gebruiker deze handleiding lezen en begrijpen voordat hij dit product gebruikt.
	Draag gehoorbescherming. Blootstelling aan lawaai kan gehoorverlies veroorzaken.
	Draag oogbescherming.
	Draag ademhalingsbescherming.
	Klasse II, dubbele isolatie (alleen voor lader).
	Gooi oude apparaten niet bij het huisvuil.

	Stel de lader of de batterij niet bloot aan water.
	Verbrand de batterij of de lader niet.
	Omgevingstemperatuur van maximaal 40°C (alleen voor de batterij).
	Batterij en lader mogen alleen binnenshuis worden gebruikt.
	Recycling.

## 3. KOORDLOZE BOORMACHINE

### BESCHRIJVING

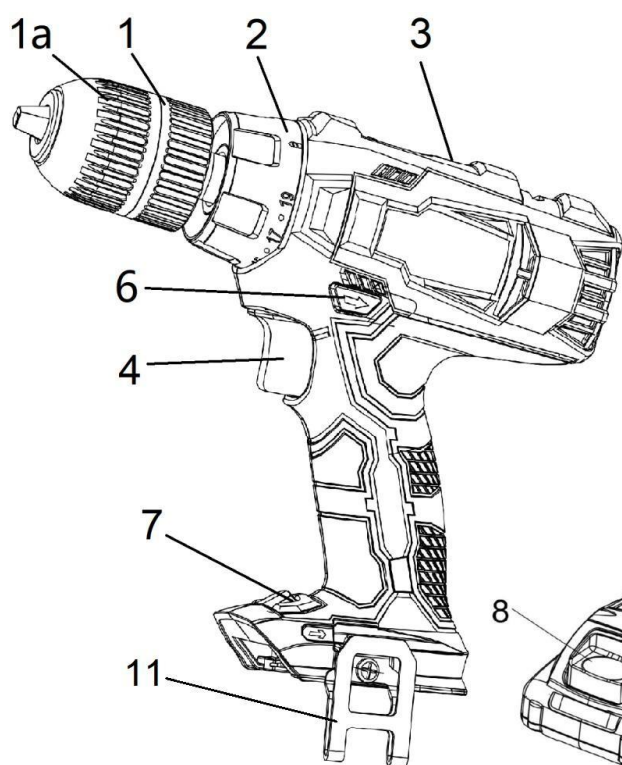


Fig A

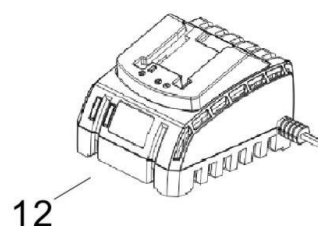


Fig 1

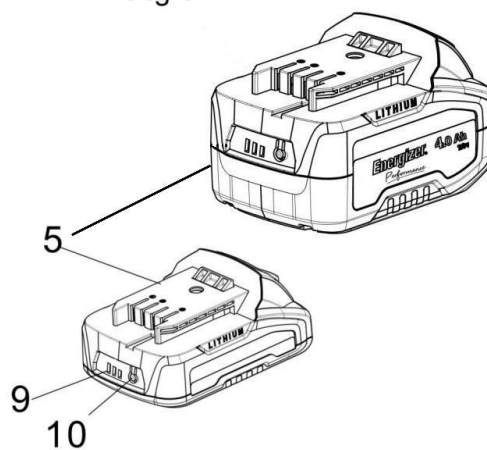


Fig 1a

1) Sleutelloze  
klauwplaat 1a  
Ring A

2) Koppelstelring  
3) Keuzeschakelaar voor  
twee snelheden  
4) Aan/uit schakelaar  
trekker  
5) Batterij

6) Vooruit/achteruit knop



- 7) LED werklamp
- 8) Ontgrendelingsknop  
voor de batterij
- 9) Indicator van de  
batterijcapaciteit
- 10) Knop voor  
batterijcapaciteitsindica  
tor
- 11) Riemclip
- 12) Lader

## **KENMERKEN**

### **1) Li-ion batterij (5)**

Voordelen van Li-ion batterijen:

- Li-ion batterijen hebben een hogere capaciteit/gewichtsverhouding (meer vermogen voor een minder zware, compactere batterij).
- Geen geheugeneffect (capaciteitsverlies na verschillende laad-/ontlaadcycli) zoals bij andere soorten batterijen.
- Beperkte zelfontlading.

### **2) Sleutelloze klauwplaat (1)**

Uw boormachine heeft een snelspanboorhouder waarmee u met de hand een boor in de spanklauwen kunt vastzetten of losmaken.

### **3) Koppelstelring (2)**

De boormachine heeft een koppelinstelring. Hiermee kunt u het gewenste koppel selecteren, afhankelijk van de taak die u moet uitvoeren (schroeven/verschillende soorten schroeven in verschillende materialen). De juiste instelling hangt af van het soort materiaal en de grootte van de schroef die u gebruikt.

### **4) Keuzeschakelaar vooruit/achteruit (keuzeschakelaar rechts/links) (6)**

De boor heeft een vooruit/achteruit keuzeschakelaar boven de schakelaar.



**LET OP: Laat de klauwplaat altijd volledig tot stilstand komen voordat u de draairichting verandert of een ander toerental kiest, om schade aan de tandwielkast te voorkomen.**

**(HI-LO). Laat de trekker los om te stoppen.**

### **5) Variabele snelheid**

Uw accuboormachine heeft een variabele snelheidsschakelaar. De draaisnelheid en het draaimoment nemen evenredig af met de toegepaste druk op de trekker. Deze boormachine heeft een elektrische rem, wanneer de trekker wordt losgelaten, stopt de boorhouder met draaien.

### **6) Snelheidskeuze (3)**

Uw accuboormachine heeft een versnelling met twee snelheden, ontworpen om te boren of te rijden op LAGE (1) of HOGE (2) snelheid. Een schuifschakelaar bevindt zich bovenop uw boormachine om te kiezen tussen LAGE (1) of HOGE (2) snelheid.

### **7) LED-licht (7)**

Uw accuboormachine is uitgerust met een LED-lampje aan de voorkant, boven de accu.

### **8) TPR zachte grip**

Uw accuboormachine is uitgerust met TPR softgrip en beschermende onderdelen. TPR (Thermoplastisch rubber) is elastisch, schokabsorberend en milieuvriendelijk (recycleerbaar).

## **TECHNISCHE DETAILS**

Stroomvoorziening	20V d.c.
Chuck	10mm sleutelvrij
Versnellingsbak	2 Snelheid
Onbelaste snelheid	0-400/0-1600 min-1
Koppeling	19+1 posities

Type lader	EZPACK1-24A Ingang: 220-240V~ 50-60Hz, 65W Uitgang: 21V gelijkstroom, 2,5A
Type batterij	EZPACK1-24A 20V d.c. 2Ah/4Ah Lithium-ion
Oplaadtijd	2Ah: 1 uur 4Ah: 2 uur
Koppel	40Nm (MAX.)
Geluidsdruk niveau LpA	LpA =75dB(A) Onzekerheid: K=5 dB(A)
Geluidsvermogensniveau LwA	LWA =86dB(A) Onzekerheid: K=5 dB(A)
A <sub>h,D</sub> (trilling)	Boormodel: <2,5m/s <sup>2</sup> , K=1,5m/s <sup>2</sup> .

## INFORMATIE

- De opgegeven totale trillingswaarde(n) en de opgegeven geluidsemissiewaarde(n) zijn gemeten volgens een standaard beproevingsmethode en kunnen worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken.
- De opgegeven totale trillingswaarde(n) en de opgegeven geluidsemissiewaarde(n) kunnen ook worden gebruikt bij een voorafgaande beoordeling van de blootstelling.



### WAARSCHUWING:

- De trillings- en geluidsemissies tijdens het feitelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kunnen afwijken van de opgegeven waarden, afhankelijk van de wijze waarop het gereedschap wordt gebruikt en met name van het soort werkstuk dat wordt bewerkt.
- Noodzaak om veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de bediener vast te stellen die gebaseerd zijn op een schatting van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle delen van de gebruikscyclus, zoals de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld en de tijd dat het stationair draait, naast de trekker).
- Draag gehoorbescherming.

## OPERATIE

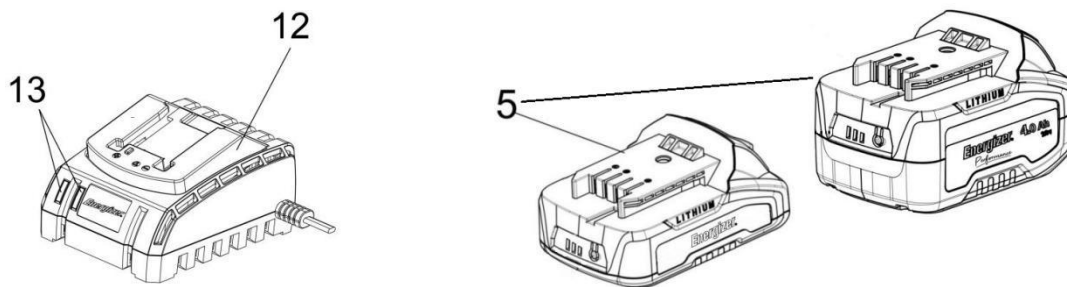
### 1) Opladen van de accu



**BELANGRIJK: De accu is in de fabriek niet volledig opgeladen. Lees grondig alle veiligheidsinstructies voordat u ze probeert op te laden.**

- Zorg ervoor dat de lader die u gebruikt geschikt is voor de accu.
- Steek de lader in een 220-240V~, 50-60Hz stopcontact. Het indicatielampje (13) wordt groen om aan te geven dat de stroom is aangesloten.
- Plaats de batterij (5) in de gleuf van de lader (12). Zorg ervoor dat het contact met de lader goed is.
- Tijdens het opladen wordt het indicatielampje (13) rood.
- Als de accu volledig is opgeladen, wordt het indicatielampje (13) groen.
- Controleer de lader en de accu regelmatig terwijl deze zijn aangesloten.
- Haal de lader uit het stopcontact en koppel hem los van de accu als u klaar bent.
- Laat de accu volledig afkoelen voordat u hem gebruikt.

- Bewaar de oplader en de accu binnenshuis, buiten bereik van kinderen.



**⚠️ OPMERKING:** Als de accu niet goed past, maak hem dan los en controleer of de accu het juiste model is voor deze lader, zoals aangegeven op de specificatietabel. Laad geen andere accu of een accu die niet goed op de lader past.

**⚠️ OPMERKING:** Als de batterij heet is na voortdurend gebruik in het gereedschap, laat hem dan afkoelen tot kamertemperatuur voordat u hem oplaadt. Dit verlengt de levensduur van uw batterijen.

**⚠️ OPMERKING:** Haal de accu met uw duim of vingers uit de houder, druk de ontgrendelingsknop van de accu in en trek de accu tegelijkertijd los.

## 2) Batterijcapaciteitsindicator (fig. 1a)

Er zit een indicator voor de batterijcapaciteit op de accu; u kunt de status van de capaciteit van de accu controleren als u in de knop knijpt. Voordat u de machine gebruikt, drukt u op de schakelaar om te controleren of de batterij vol genoeg is om goed te werken.

## 3) De batterij plaatsen en verwijderen.

**⚠️ WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat de boor is uitgeschakeld met de draairichtingschakelaar in de middelste stand voordat u aanpassingen maakt.

- Verwijder de batterij: druk de batterijontgrendeling in en trek tegelijkertijd de batterij los.
- De batterij plaatsen: druk de batterij op de contacten van het apparaat.

## 4) Een boor installeren en verwijderen

Deze boor heeft een snelspanboorhouder om te voorkomen dat de boor of de boor losraakt en maakt het mogelijk om de boor met de hand vast of los te draaien in de bek van de boorhouder.

- Draai ring A (1a) met de andere hand tegen de klok in totdat de boorhouderopening groot genoeg is.  
om het gereedschap te accepteren (Fig A).
- Steek de boor of de schroevendraaier in de boorhouder.
- Draai ring A (1a) met de klok mee tot het gereedschap goed vastzit (Fig A).
- Verwijder het gereedschap op de tegenovergestelde manier.

## 5) Schakelaar (4)

De boor wordt gestart en gestopt door het indrukken en loslaten van de AAN/UIT schakelaar.

## 6) Schakelaarslot

De schakeltrekker kan in de middenstand worden vergrendeld.

Dit helpt de kans op per ongeluk starten wanneer het apparaat niet wordt gebruikt, te verkleinen. Plaats de draairichtingschakelaar in de middelste stand om de schakeltrekker te vergrendelen.

## 7) Draairichting

De draairichting wordt geregeld door de draairichtingschakelaar boven de schakeltrekker.

## 8) Rotatie met de klok mee

Rechts: Om voorwaartse rotatie te kiezen, laat u de aan/uit-schakelaar los en duwt u de hendel voor vooruit/achteruit naar de linkerkant van het gereedschap.

## 9) Linksom draaien

Links: Druk de hendel naar de rechterkant van het gereedschap om achteruit te draaien.

## 10) Variabele snelheid

Dit gereedschap heeft een variabele snelheidsschakelaar die een hogere snelheid en koppel levert bij verhoogde druk op de trekker.

De snelheid wordt bepaald door de mate waarin de schakelaar wordt ingedrukt.

## 11) Het koppel aanpassen


Het koppel wordt ingesteld door de koppelinstelring te draaien; het koppel is groter wanneer de koppelinstelling op een hogere stand staat. Het koppel is lager wanneer de koppelinstelring op een lage stand wordt gezet, "1" staat voor laagste en "19" voor hoogste stand.

Het koppel wordt ingesteld door middel van een koppelinstelling volgens verschillende schroef en verschillend materiaal, u kunt het geschikte koppel aanpassen, als de schroef lang is en het materiaal hard is, kunt u de grotere instelling aanpassen.

## 12) Functie keuzeschakelaar



boorstand selecteert.

Draai de functiekeuzeschakelaar en laat de wijzer uitlijnen naar de schroevendraaierstand  waarmee de schroevendraaierstand wordt geselecteerd.

## 13) Snelheidskeuze

De boor heeft een tandwielkast met twee snelheden, ontworpen voor boren op LAGE of HOGE snelheid. Op de bovenkant van de boormachine bevindt zich een versnellingsknop waarmee u een lage of hoge snelheid kunt selecteren. Wanneer u de knop naar voren duwt en de lage snelheid selecteert, zal de snelheid afnemen maar meer kracht en koppel leveren. Wanneer u de boormachine in het hoge snelheidsbereik gebruikt, zal de snelheid toenemen maar minder kracht en koppel leveren. Gebruik de lage snelheid voor toepassingen met veel vermogen en koppel en de hoge snelheid voor toepassingen met snel boren.

 **BELANGRIJK: Stel deze keuzeschakelaar voor twee snelheden nooit in terwijl de boormachine draait. Laat hem altijd eerst volledig tot stilstand komen.**

## 14) LED-licht

Het LED-werklicht kan oplichten voordat de motor draait, als u de schakelaar licht indrukt. Zo kan het werkgebied eerst duidelijk worden verlicht om het te controleren, en het brandt ook tijdens uw werkzaamheden.

 **WAARSCHUWING: Kijk niet rechtstreeks in de lichtstraal. Richt de lichtbundel nooit op een persoon of een voorwerp anders dan het werkstuk.**

 **WAARSCHUWING: Richt de straal niet opzettelijk op personeel en zorg ervoor dat deze niet langer dan 0,25s op het oog van een persoon gericht is.**


## 15) BOREN

### a) Boren


Voor het boren moet de functiekeuzeschakelaar op boorstand  worden gezet.

Gebruik bij het boren op een hard, glad oppervlak een centerpons om de plaats van het gewenste gat te markeren. Dit voorkomt dat de boor bij het boren uit het midden glijdt. Houd het gereedschap stevig vast en plaats de punt van de boor of de bit in het werkstuk, waarbij u alleen zoveel druk uitoefent dat de bit blijft snijden. Forceer niet en oefen geen zijdelingse druk uit om een gat te verlengen.

### **b) Houtboren**

Gebruik voor het boren in hout hoogtoerige stalen bits voor maximale prestaties. Draai de functiekeuzeschakelaar op de boorstand . Begin het boren met een zeer lage snelheid om te voorkomen dat de boor van het startpunt afglijdt. Verhoog de snelheid naarmate de boor zich in het materiaal vastbijt. Plaats bij het boren door gaten een blok hout achter het werkstuk om rafelige of versplinterde randen aan de achterkant van het gat te voorkomen.

### **c) Metaal boren**

Voor maximale prestaties gebruikt u voor het boren in metaal of staal bits met hoge snelheid. Draai de functiekeuzeschakelaar op de boorstand . Begin het boren met een zeer lage snelheid om te voorkomen dat de boor van het startpunt afglijdt. Houd een snelheid en druk aan die het mogelijk maken te snijden zonder dat de boor oververhit raakt.

Te veel druk uitoefenen zal:

- Oververhitting van de boormachine
- Slijtage van de lagers
- Buigen of verbranden van bits
- Produceer gaten buiten het midden of met onregelmatige vormen

Bij het boren van grote gaten in metaal wordt aanbevolen eerst met een kleine boor te boren en daarna met een grote boor te eindigen. Smeer de boor ook met olie om de boorwerking te verbeteren en de levensduur te verlengen.

### **d) Drijfschroef**

- Gebruik voor maximale prestaties bits van goede kwaliteit voor het aandrijven van schroeven en zet de functiekeuzeschakelaar op de schroevendraaier in stand "19".
- Stel het koppel laag genoeg in om een veiligheidsmarge te hebben. Gebruik een zeer lage koppelinstelling wanneer u voor het eerst kleine schroeven in zachte materialen draait. Pas vervolgens de instelling aan wanneer de juiste kracht is vastgesteld.

 **OPMERKING: De vereiste koppelinstelling hangt af van het aan te drijven voorwerp. In het geval van schroeven moet u rekening houden met de grootte, de lengte en het soort materiaal.**

## **REINIGING EN ONDERHOUD**

### **1) Schoonmaken**

- Houd de ventilatiesleuven van de machine schoon om oververhitting van de motor te voorkomen.
- Maak de behuizing van het apparaat regelmatig schoon met een zachte doek, bij voorkeur na elk gebruik.
- Houd de ventilatiesleuven vrij van stof en vuil.
- Als het vuil niet loskomt, gebruik dan een zachte doek die is bevochtigd met zeepwater.
- Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol, water met ammoniak, enz. Deze oplosmiddelen kunnen de plastic onderdelen beschadigen.

### **2) Onderhoud**

Onze machines zijn ontworpen om gedurende een lange periode met een minimum aan onderhoud te functioneren. Een continue goede werking hangt af van een goed onderhoud en regelmatige reiniging van de machine.



# VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING



**BUILDER SAS**

**32 rue Aristide Bergès - Z.I. du Casque - 31270 Cugnaux - Frankrijk**

verklaart dat, Product:

Accuboormachine 20V

Handelsmerk:ENERGIZE

R

Model: EZPACK1-24A

Serienummer: 20220903781-20220904180

Het is in overeenstemming met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de toepasselijke Europese richtlijnen, gebaseerd op de toepassing van Europese geharmoniseerde normen. Elke ongeoorloofde wijziging van het apparaat maakt deze verklaring ongeldig.

Europese richtlijnen (inclusief, indien van toepassing, de wijzigingen daarvan tot de datum van ondertekening); Rohs richtlijn 2011/65/EU + (EU) 2015/863

Richtlijn Machine 2006/42/EG

Richtlijn EMC 2014/30/UE

LVD Richtlijn 2014/35/UE

Europese geharmoniseerde normen (inclusief, indien van toepassing, de wijzigingen daarvan tot de datum van ondertekening);

EN62841-1:2015

EN62841-2-1:2018+A11:2019

EN 60335-2-29:2004 + A2:2010 + A11:2018

EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019

EN 62233: 2008

EN 55014-1:2017+A11:2020; EN 55014-2:2015

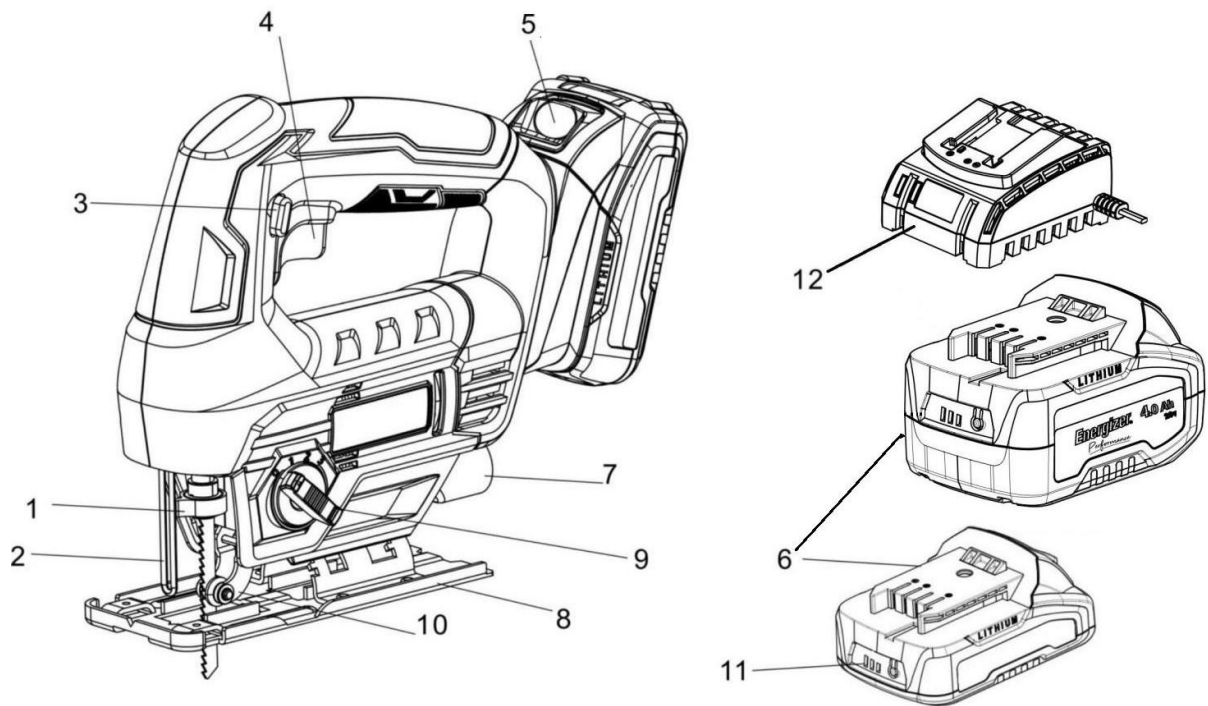
EN IEC61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A:2019

Cugnaux, 05/07/2022

Philippe MARIE / PDG

# 4. SNOERLOZE DECOUPEERZAAG

## BESCHRIJVING



- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1) Snel verwisselbare mesklemhouder | 7) Stofafzuiging                         |
| 2) Veiligheidswacht                 | 8) Zoolplaat                             |
| 3) Vergrendelingsknop               | 9) Pendelregeling                        |
| 4) AAN/UIT-schakelaar               | 10) Geleiderol                           |
| 5) Ontgrendelingsknop voor accu     | 11) Aanduiding van de batterijcapaciteit |
| 6) Batterij                         | 12) Lader                                |

## TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	20V d.c.	Type verbinding	T-schacht
Rotatiesnelheid	0-2400/min	Snel verwisselbare messen	Ja
LED werklamp	Ja	Vergrendelingsknop	Ja
Slingerposities	4	Basismateriaal	Staal
Koolstofborstel motor	Ja	Batterijaansluiting	Schuif op
Verstelbare basis	Ja	Geluidsdruk niveau LpA	81dB(A), K= 5dB(A)
Slaghoogte	19mm	Geluidsvermogensniveau LwA	92dB(A), K= 5dB(A)
Snijden van staal capaciteit	6mm	Trilling	ah,M=7,27m/s2, K=1,5m/s2
Zaaghout capaciteit	56mm	Lader	EZPACK1-24A Ingang: 220-240V~ 50-60Hz, 65W Uitgang: 21V gelijkstroom, 2,5A
Hellingsgraad	45°	Batterij	EZPACK1-24A 20V d.c. 2Ah/4Ah Lithium-ion

		Laadtijd	2Ah: 1 uur 4Ah: 2 uur
--	--	----------	--------------------------

## INFORMATIE

- De opgegeven totale trillingswaarde(n) en de opgegeven geluidsemissiewaarde(n) zijn gemeten volgens een standaard beproevingsmethode en kunnen worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken.
- De opgegeven totale trillingswaarde(n) en de opgegeven geluidsemissiewaarde(n) kunnen ook worden gebruikt bij een voorafgaande beoordeling van de blootstelling.

### **WAARSCHUWING:**

- De trillings- en geluidsemissies tijdens het feitelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kunnen afwijken van de opgegeven waarden, afhankelijk van de wijze waarop het gereedschap wordt gebruikt en met name van het soort werkstuk dat wordt bewerkt.
- Veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de bediener vaststellen die gebaseerd zijn op een schatting van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle delen van de gebruikscyclus, zoals de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld en de tijd dat het stationair draait, naast de trekker).
- Draag gehoorbescherming.

## OPERATIE

### 1) Instellen van de zoolplaat

- De zoolplaat (8) kan 45° (links of rechts) ten opzichte van de zaagloodlijn worden gekanteld om het contourzagen te vergemakkelijken.
- Draai de twee klemschroeven (B) onder de zool los met de bijgeleverde inbussleutel (A), stel de zool in op de gewenste hoek en draai de schroeven (B) weer vast.
- De hoek kan worden ingesteld met behulp van een gemarkeerde schaal bovenop de zoolplaat.
- Deze decoupeerzaag is uitgerust met vier zaagacties, een rechte en drie orbitale.
- De orbitale actie heeft een agressievere mesbeweging en is ontworpen voor het snijden in zachte materialen zoals hout of plastic.



- Orbitale werking zorgt voor snellere sneden, maar met een ruwere snede over het materiaal. Bij orbitale werking beweegt het blad tijdens de zaagslag naar voren, naast de op- en neergaande beweging.

### **OPMERKING: Metaal of hardhout mag nooit met de orbitale actie worden gesneden.**

- Om de snijwerking aan te passen, beweegt u de pendelregelaar (9) tussen de vier snijposities: 0, 1, 2 en 3.
- Positie 0 is de rechte snede.
- De posities 1, 2 en 3 zijn orbitaal snijdend.

- De agressiviteit van de snede neemt toe naarmate de regelaar van één naar drie wordt bewogen, waarbij drie de meest agressieve snede is.

- Gebruik nooit een mes dat niet geschikt is voor de taak en het te snijden voorwerp.
- Houd de zaag voor u met een stevige greep op het handvat.
- Zorg ervoor dat het zaagblad niets raakt en dat het netsnoer niet in de weg zit wanneer u de zaag start.
- Zorg ervoor dat het voorwerp goed is vastgeklemd en dat de zaaglijn duidelijk is gemarkeerd. Sluit de zuigmond waar mogelijk aan op een afzuigstelsel.
- Start de zaag. Plaats de zoolplaat op het voorwerp en laat het zaagblad de zaaglijn raken.
- Zaag, maar zet niet meer druk op het blad dan nodig is. Vermijd zijdelingse druk op het blad.

## 2) Hout zagen

- Controleer of het voorwerp geen spijkers of andere metalen voorwerpen bevat. Draag altijd een masker.

## 3) Zagen van metaal

- Wij raden aan het materiaal en het zaagblad in te smeren met snijolie om het gereedschap te beschermen en oververhitting te voorkomen. Ondersteun het voorwerp stevig met houten blokken.



**BELANGRIJK: Controleer regelmatig alle schroeven van de zaag, vooral die waarmee het blad vastzit. Draai ze aan indien nodig.**

## REINIGING EN ONDERHOUD

### 1) Schoonmaken

- Houd de ventilatiesleuven van de machine schoon om oververhitting van de motor te voorkomen.
- Maak de behuizing van het apparaat regelmatig schoon met een zachte doek, bij voorkeur na elk gebruik.
- Houd de ventilatiesleuven vrij van stof en vuil.
- Als het vuil niet loskomt, gebruik dan een zachte doek die met zeepwater is bevochtigd.
- Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol, water met ammoniak, enz. Deze oplosmiddelen kunnen de plastic onderdelen beschadigen.

### 2) Onderhoud

- Onze machines zijn ontworpen om gedurende een lange periode met een minimum aan onderhoud te functioneren. Een continue goede werking hangt af van een goed onderhoud en regelmatige reiniging van de machine.

# VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING



**BUILDER SAS**

**32 rue Aristide Bergès - Z.I. du Casque - 31270 Cugnaux -**

**Frankrijk, verklaart dat,**

Product: Snoerloze

decoupeerzaag 20V

Handelsmerk: ENERGIZER

Model: EZPACK1-24A

Serienummer: 20220903781-20220904180

in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de toepasselijke Europese richtlijnen, gebaseerd op de toepassing van Europese geharmoniseerde normen. Elke ongeoorloofde wijziging van het apparaat maakt deze verklaring ongeldig.

Europese richtlijnen (inclusief, indien van toepassing, de wijzigingen daarvan tot de datum van ondertekening):

Rohs richtlijn (EU) 2015/863 tot wijziging van 2011/65

/ EU "Machine" richtlijn 2006/42 / EG

EMC-richtlijn 2014/30 / EG-

richtlijn LVD 2014/35/UE

Europese geharmoniseerde normen (inclusief, indien van toepassing, de wijzigingen daarvan tot de datum van ondertekening):

EN62841-1: 2015

EN62841-2-11: 2016+A1:2020

EN 60335-2-29: 2004 + A2: 2010 + A11:2018

EN60335-1: 2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019

EN 62233: 2008

EN 55014-1:2017+A11:2020; EN 55014-2:2015

EN IEC61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A:2019

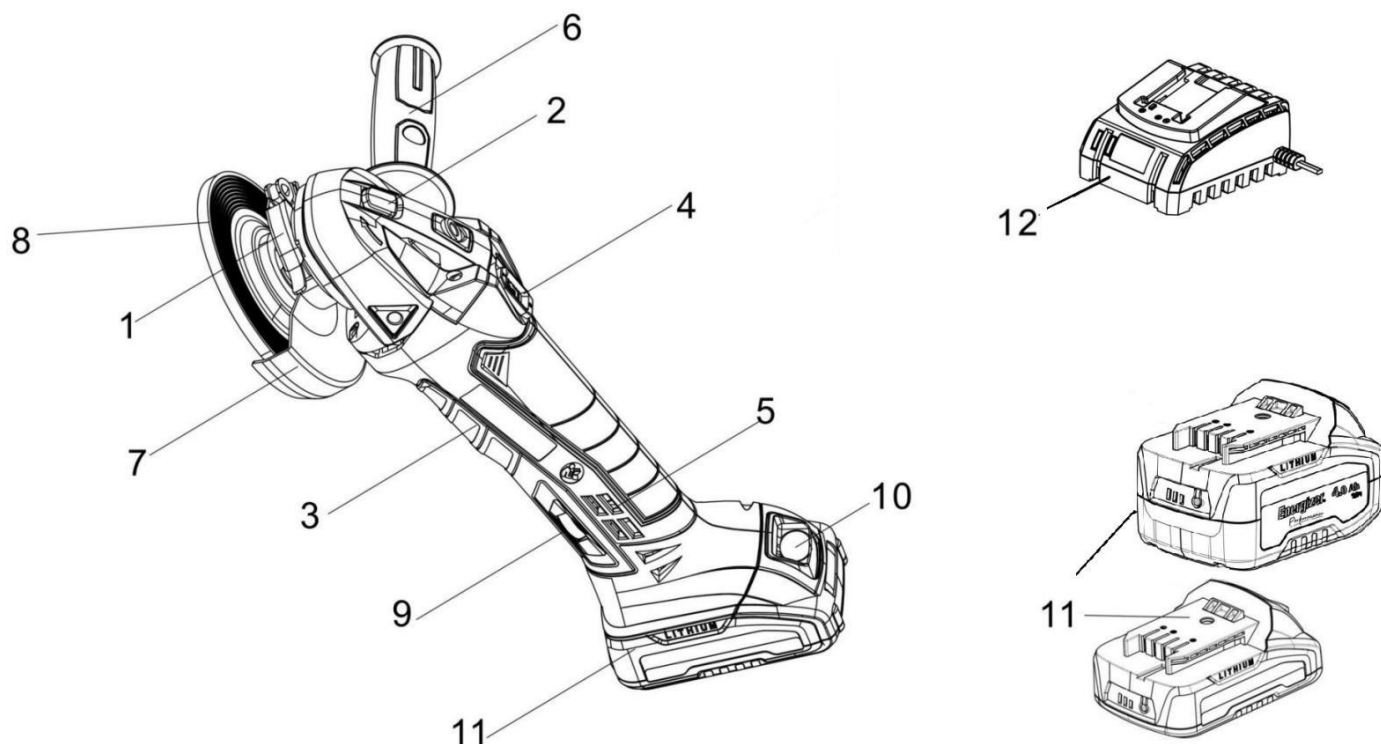
Cugnaux, 05/07/2022

Philippe MARIE / PDG

Verantwoordelijke voor het technisch dossier: De heer Olivier Patriarca

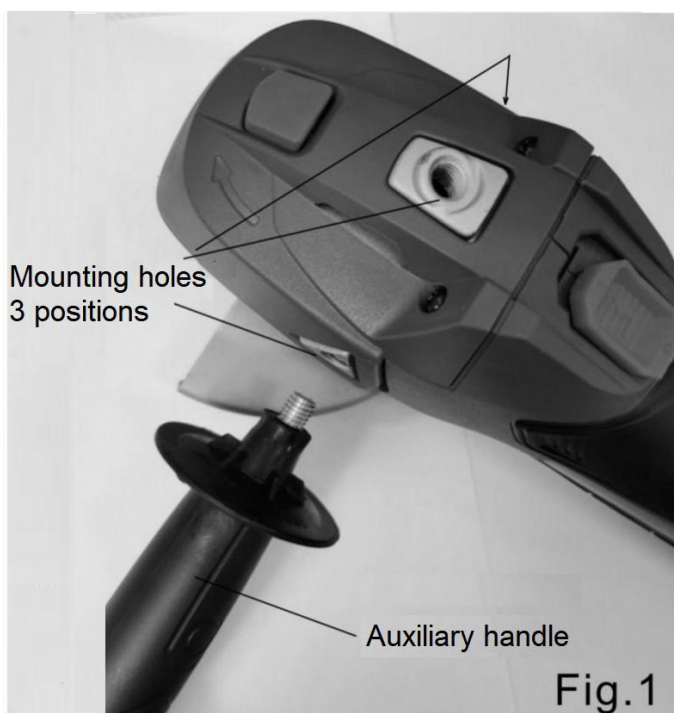
# 5. SNOERLOZE HAAKSE SLIJPER

## BESCHRIJVING

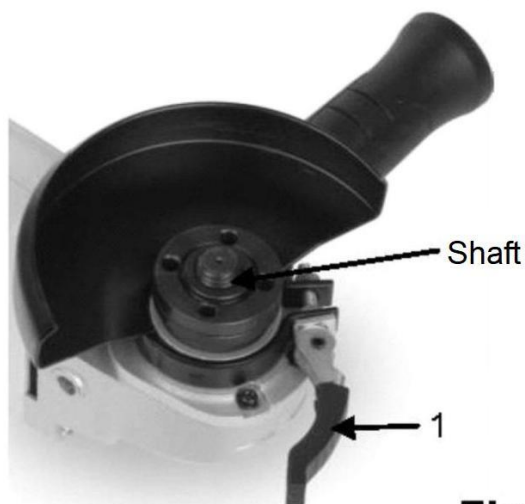


- 1. Vergrendelingshendel voor beschermkap
- 2. Spindelvergrendelingsknop
- 3. Hoofdhandvat
- 4. Aan/uit-schakelaar
- 5. Luchtopeningen
- 6. Hulpgreep

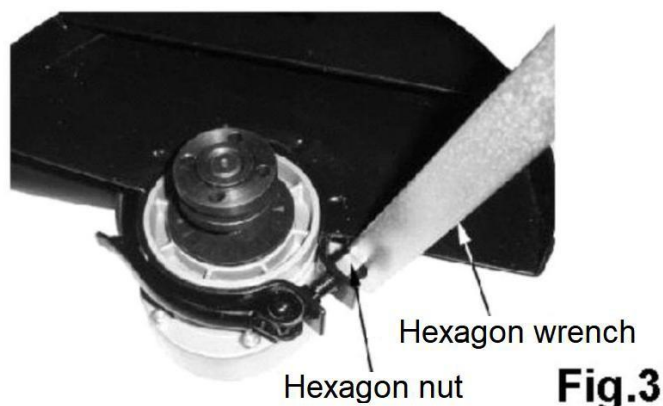
- 7. Beschermende bescherming
- 8. Slijpschijf (niet inbegrepen)
- 9. Snelheidsregelaar
- 10. Ontgrendelingsknop
- 11. Batterij
- 12. Lader



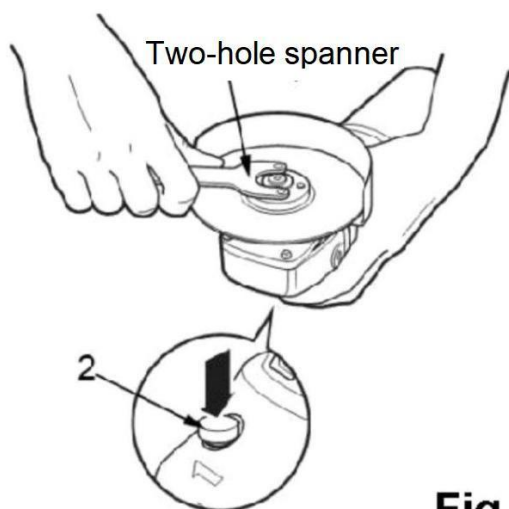




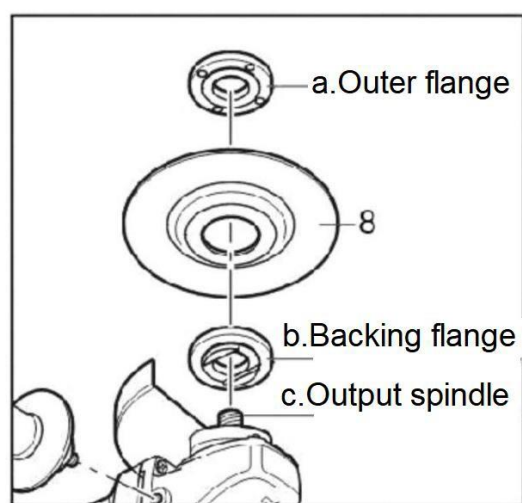
**Fig.2**



**Fig.3**



**Fig.4**



**Fig.5**

## **INHOUDSOPGAVE VAN HET PAKKET**

- Verwijder al het verpakkingsmateriaal.
- Verwijder de resterende verpakking en inlegvellen (indien aanwezig).
- Controleer of de inhoud van de verpakking volledig is.
- Controleer het apparaat, het netsnoer, de stekker van de oplader en alle accessoires op transportschade.
- Bewaar het verpakkingsmateriaal zo lang mogelijk of tot het einde van de garantieperiode. Breng het daarna naar uw plaatselijke afvalverwerkingssysteem.

**⚠ WAARSCHUWING: Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet met plastic zakken spelen! Er bestaat verstikkingsgevaar!**

- 1 x haakse slijper
- 1 x Hulpgreep
- 1 x Stiftsleutel
- 1 x 20V/2Ah batterij
- 1 x 20V/4Ah batterij
- 1 x Snellader
- 1 x gebruiksaanwijzing

**OPMERKING:** Neem contact op met uw dealer als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn.

## **TECHNISCHE GEGEVENS**

Nominale spanning (gelijkstroom)	20V d.c.
Rotatiesnelheid	8500/min
Max. schijfdiameter	Ø115mm
Draad van de aandrijfjas	M14
Type batterij	EZPACK1-24A 20V d.c. 2Ah/4Ah Lithium-ion
Type lader	EZPACK1-24A Ingang: 220-240V~ 50-60Hz, 65W Uitgang: 21V gelijkstroom, 2,5A
Oplaadtijd	2Ah: 1 uur 4Ah: 2 uur
Geluidsdrukniveau	LpA 81,4 dB(A), K= 3 dB(A)
Geluidsvermogen	LwA 92,4 dB(A), K= 3 dB(A)
Ah, AG (trillingen)	Hoofdgreep: 1,799 m/s <sup>2</sup> ; K: 1,5 m/s <sup>2</sup> Hulpgreep: 2,304 m/s <sup>2</sup> ; K: 1,5 m/s <sup>2</sup>

### **INFORMATIE**

- De opgegeven totale trillingswaarde(n) en de opgegeven geluidsemissiewaarde(n) zijn gemeten volgens een standaard beproevingsmethode en kunnen worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken.
- De opgegeven totale trillingswaarde(n) en de opgegeven geluidsemissiewaarde(n) kunnen ook worden gebruikt bij een voorafgaande beoordeling van de blootstelling.

### **WAARSCHUWING:**

- De trillings- en geluidsemissies tijdens het feitelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kunnen afwijken van de opgegeven waarden, afhankelijk van de wijze waarop het gereedschap wordt gebruikt en met name van het soort werkstuk dat wordt bewerkt.
- Veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de bediener vaststellen die gebaseerd zijn op een schatting van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle delen van de gebruikscyclus, zoals de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld en de tijd dat het stationair draait, naast de trekker).
- Draag gehoorbescherming.

## **OPERATIE**

### **1) Montage van de extra handgreep (fig. 1)**

De extra handgreep (6) kan in 3 verschillende posities op de haakse slijper worden bevestigd: links, rechts en bovenop de kop.

### **2) Montage van de beschermkap (fig. 2-3)**

- Maak de clip van de beschermkap (7) los door de vergrendelingshendel (1) van de beschermkap naar buiten te trekken.
- Draai de beschermkap zo dat het onbedekte deel van de schijf zo ver mogelijk verwijderd is van de hand op de hoofdhandgreep (3).
- Zet de beschermkap vast door de vergrendelingshendel naar binnen te duwen (de beschermkap mag niet meer kunnen bewegen).

**⚠ OPMERKING:** Als de beschermkap niet stevig kan worden vastgezet met de vergrendelingshendel (1), gebruik dan een zeskantsleutel om de zeskantige moer vast te draaien.

### 3) Vervangen van de slijpschijf (Fig. 4-5)

**⚠ OPMERKING:** Een gebruikte schijf kan zeer heet zijn.

- Druk de spindelvergrendelknop (2) in en houd deze ingedrukt om de spindel vast te zetten.
- Draai de as tot hij blokkeert.
- Verwijder de buitenste flens (a) en de steunflens (b) met behulp van de meegeleverde tweegaats sleutel.
- Plaats de gewenste schijf (8) op de spindel en plaats de buitenflens en steunflens terug. Maak de asvergrendeling los.

**⚠ BELANGRIJK:** Druk de spilvergrendeling alleen in als de motor en de slijpspil stilstaan!

U moet de spilvergrendeling ingedrukt houden terwijl u het wiel verwisselt!

Voor slijpschijven tot ca. 3 mm dikte schroeft u de flensmoer met de platte kant naar de slijpschijf toe.

### 4) In-/uitschakelen (fig. 6)

**⚠ Voordat u de AAN/UIT-schakelaar inschakelt, moet u controleren of de slijpschijf goed gemonteerd is, soepel loopt en de buitenste flens goed vastzit.**

- Sluit de accu aan op de behuizing van de haakse slijper.
- Om de haakse slijper in te schakelen, duwt u de Aan/Uit-schakelaar (4) iets naar rechts en vervolgens naar voren om de vergrendeling vast te zetten.
- Wanneer u de schakelaar op "O" drukt, wordt het gereedschap uitgeschakeld.
- Laat de molen pas los als hij stilstaat.

### 5) Snelheidsaanpassing

- Dit gereedschap heeft 6 posities voor snelheidsaanpassing. Met een maximumsnelheid van 8500/min, kunt u de snelheid kiezen die u wilt.

**Het wiel blijft draaien nadat het gereedschap is uitgeschakeld.**

### 6) Werkingsmodi

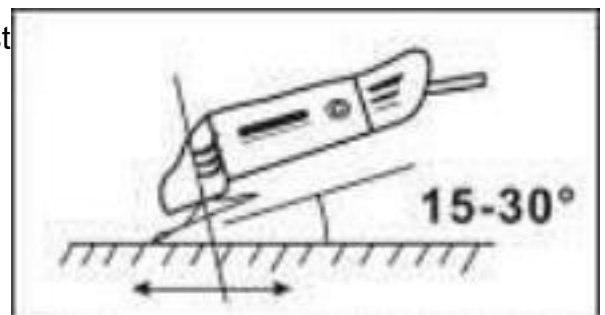
#### Malen

Houd de handgreep (3) en hulphandgreep (6) stevig vast en inschakelen. Blokkeer de ventilatieopeningen niet met uw hand, want dan kan de slijpmachine oververhit raken. Laat de schijf op volle snelheid komen. Zet de slijpmachine op het voorwerp. Het maximale effect wordt bereikt wanneer de slijper onder een hoek van 15-30° ten opzichte van het voorwerp wordt gehouden.

Beweeg de slijpmachine voorzichtig langs het

voorwerp. Geef de slijper de tijd om te werken. Het is zelden nodig om hard op de schijf te drukken

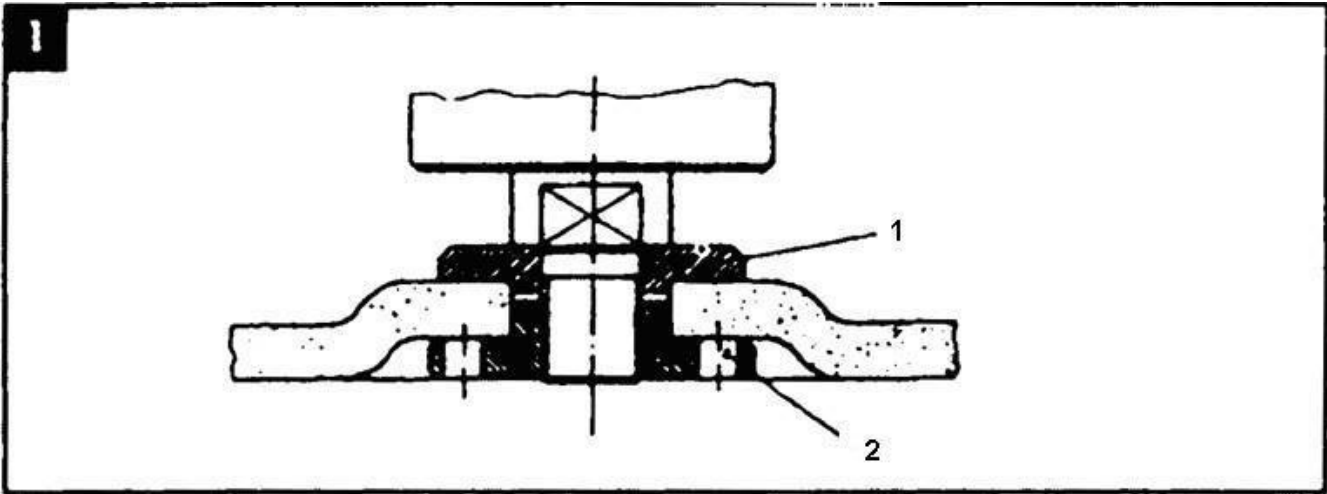
tegen het te bewerken oppervlak. Tijdens het gebruik kunnen er vonken ontstaan in het motorcompartiment. Dit is normaal en betekent niet dat de slijpmachine defect is. Schakel de slijpmachine na gebruik uit.



#### **FLENSINDELING BIJ GEBRUIK VAN SLIJPSCHIJVEN**

Flensopstellingen bij het gebruik van een slijpschijf met neergeslagen centrum of een rechte slijpschijf.

- Klemflens (1).
- Flensmoer (2).



## REINIGING EN ONDERHOUD

**⚠ Koppel de accu altijd los van de haakse slijper voordat u aanpassingen maakt of accessoires bevestigt.**

### 1) Schoonmaken

- Houd de ventilatiesleuven van de machine schoon om oververhitting van de motor te voorkomen.
- Maak de behuizing van het apparaat regelmatig schoon met een zachte doek, bij voorkeur na elk gebruik.
- Houd de ventilatiesleuven vrij van stof en vuil.
- Als het vuil niet loskomt, gebruik dan een zachte doek die met zeepwater is bevochtigd.

**⚠ Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol, water met ammoniak, enz. Deze oplosmiddelen kunnen de plastic onderdelen beschadigen.**

### 2) Smering

De machine heeft geen specifieke smering nodig.

## SERVICE-AFDELING

- Beschadigde schakelaars moeten door onze dienst na verkoop worden vervangen.
- Als de aansluitkabel (of netstekker) beschadigd is, moet deze worden vervangen door een speciale aansluitkabel die verkrijgbaar is bij onze servicedienst. Vervanging van de aansluitkabel mag alleen door onze servicedienst (zie laatste pagina) of door een gekwalificeerde vakman (erkend elektricien) worden uitgevoerd.

## OPSLAG

- Maak de hele machine en haar toebehoren grondig schoon.
- Bewaar het buiten het bereik van kinderen, op een stabiele en veilige plaats, op een koele en droge plaats, vermijd te hoge en te lage temperaturen.
- Bescherm het tegen blootstelling aan direct zonlicht. Bewaar het in het donker, indien mogelijk.
- Bewaar het niet in plastic zakken om vochtophoping te voorkomen.

# VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING



**BUILDER SAS**

**32 rue Aristide Bergès - Z.I. du Casque - 31270 Cugnaux - Frankrijk**

verklaart dat,

Product: Snoerloze haakse slijper

20V Handelsmerk: ENERGIZER

Model: EZPACK1-24A

Serienummer: 20220903781-20220904180

in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de toepasselijke Europese richtlijnen, gebaseerd op de toepassing van Europese geharmoniseerde normen. Elke ongeoorloofde wijziging van het apparaat maakt deze verklaring ongeldig.

Europese richtlijnen (inclusief, indien van toepassing, de wijzigingen daarvan tot de datum van ondertekening); 2014/30/EU

2006/42/EG

LVD-richtlijn 2014/35/UE

Rohs Richtlijn (EU) 2015/863 tot wijziging van 2011/65 / EU

Europese geharmoniseerde

normen: EN 60745-

1:2009+A11:2010

EN60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015

EN 60335-2-29: 2004 + A2: 2010 + A11:2018

EN60335-1: 2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019

EN 62233: 2008

EN 55014-1:2017+A11:2020; EN 55014-2:2015

EN IEC61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A:2019

Cugnaux, 05/07/2022

Philippe MARIE / PDG

Verantwoordelijke voor het technisch dossier: De heer Olivier Patriarca

## 6. DISPOSAL



Elektrische producten mogen niet samen met huishoudelijke producten worden weggegooid. Volgens de Europese Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting daarvan in nationaal recht, moeten gebruikte elektrische producten apart worden ingezameld en afgevoerd naar daartoe bestemde inzamelpunten. Neem contact op met uw gemeente of dealer voor advies over recycling.

### BATTERIJPAK



Dit product bevat Li-ion. Om de natuurlijke hulpbronnen te sparen, dient u de batterijen te recyclen of op de juiste manier weg te gooien. Lokale, staats- of federale wetten kunnen verbieden om Li-ion batterijen in het gewone afval te gooien. Raadpleeg uw lokale afvalautoriteit voor informatie over beschikbare recycling- en/of verwijderingsopties.

## 7. GARANTIE

# *Energizer*<sup>®</sup>

## GARANTIE

De fabrikant garandeert het product tegen materiaal- en fabricagefouten voor een periode van 2 jaar vanaf de datum van de oorspronkelijke aankoop. De garantie geldt alleen als het product voor huishoudelijk gebruik is bestemd. De garantie geldt niet voor defecten als gevolg van normale slijtage.

De fabrikant stemt ermee in om onderdelen die door de aangewezen distributeur als defect zijn aangemerkt, te vervangen. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor de gehele of gedeeltelijke vervanging van de machine en/of de daaruit voortvloeiende schade.

### De garantie dekt geen storingen als gevolg van:

- onvoldoende onderhoud.
- abnormale montage, afstelling of werking van het product.
- onderdelen die aan normale slijtage onderhevig zijn.

### De garantie geldt niet voor:

- verzend- en verpakingskosten.
- het gereedschap gebruiken voor een ander doel dan waarvoor het is ontworpen.
- het gebruik en onderhoud van de machine op een manier die niet in de gebruikershandleiding staat beschreven.

Wegens ons beleid van voortdurende productverbetering behouden wij ons het recht voor specificaties te wijzigen of aan te passen zonder voorafgaande kennisgeving. Bijgevolg kan het product afwijken van de informatie die erin is vevat, maar een wijziging zal zonder kennisgeving worden doorgevoerd indien deze wordt erkend als een verbetering van de voorgaande eigenschap.

### LEES DE HANDLEIDING ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U HET APPARAAT GEBRUIKT.

Vermeld bij het bestellen van reserveonderdelen het onderdeelnummer of de code, deze vindt u in de onderdelenlijst in deze handleiding. Bewaar de aankoopbon; zonder deze is de garantie ongeldig. Om u te helpen met uw product, nodigen wij u uit om telefonisch of via onze website contact met ons op te nemen:

- **+33 (0)9.70.75.30.30**

• **<https://services.swap-europe.com/contact>**

U moet een "ticket" aanmaken via het webplatform.

- Registreer of maak een account aan.
- Vermeld de referentie van het gereedschap.
- Kies het onderwerp van uw verzoek.
- Beschrijf uw probleem.
- Voeg deze bestanden bij: factuur of kassabon, foto van het identificatieplaatje (serienummer), foto van het onderdeel dat u nodig hebt (bijvoorbeeld: pinnen op de transformatorstekker die gebroken zijn).





## 8. PRODUCTSTORING

### WAT MOET IK DOEN ALS MIJN MACHINE KAPOT GAAT?

#### Als u uw product in een winkel heeft gekocht:

- a) Leeg de brandstoftank als uw product er een heeft.
- b) Zorg ervoor dat uw machine compleet is met alle meegeleverde accessoires, en schoon! Als dit niet het geval is, zal de reparateur de machine weigeren.

Ga naar de winkel met de complete machine en met de kassabon of factuur.

#### Als je je product op een website hebt gekocht:

- a) Leeg de brandstoftank als uw product er een heeft.
- b) Zorg ervoor dat uw machine compleet is met alle meegeleverde accessoires, en schoon! Als dit niet het geval is, zal de reparateur de machine weigeren.
- c) Maak een SWAP-Europe serviceticket aan op de site: <https://services.swap-europe.com>. Bij het maken van de aanvraag op SWAP-Europe moet u de factuur en de foto van het typeplaatje (serienummer) bijvoegen.
- d) Neem contact op met het reparatiestation om er zeker van te zijn dat het beschikbaar is voordat u de machine afgeeft.

Ga naar het reparatiestation met de complete machine verpakt, vergezeld van de aankoopfactuur en het ondersteuningsformulier van het station dat kan worden gedownload nadat de serviceaanvraag is ingevuld op de site van SWAP-Europe.

Voor machines met een defecte motor van de fabrikanten BRIGGS & STRATTON, HONDA en RATO.

Reparaties worden uitgevoerd door erkende motorfabrikanten van deze fabrikanten, zie hun site:

- <http://www.briggsandstratton.com/eu/fr>
- <http://www.honda-engines-eu.com/fr/service-network-page;jsessionid=5EE8456CF39CD572AA2AEEDFD290CDAE>
- <https://www.rato-europe.com/it/service-network>

**Bewaar uw originele verpakking zodat u de machine na verkoop kunt terugsturen of verpak uw machine met een soortgelijke kartonnen doos van dezelfde afmetingen.**

**Voor elke vraag betreffende onze dienst na verkoop kunt u een aanvraag indienen op onze website [https:// services.swap-europe.com](https://services.swap-europe.com).**

**Onze hotline blijft bereikbaar op +33 (9) 70 75 30 30.**



# 9. UITSLUITING VAN GARANTIE

## DE GARANTIE DEKT NIET:

- Opstarten en instellen van het product.
- Schade als gevolg van normale slijtage van het product.
- Schade als gevolg van onjuist gebruik van het product.
- Schade als gevolg van montage of ingebruikname die niet in overeenstemming is met de gebruikershandleiding.
- Storingen met betrekking tot de carburatie na 90 dagen en vervuiling van carburateurs.
- Periodieke en standaard onderhoudsbeurten.
- Acties van wijziging en demontage die rechtstreeks de garantie doen vervallen.
- Producten waarvan de oorspronkelijke authenticatiemarkering (merk, serienummer) is aangetast, gewijzigd of teruggetrokken.
- Vervanging van verbruiksgoederen.
- Het gebruik van niet-originele onderdelen.
- Breuk van onderdelen als gevolg van schokken of projecties.
- Accessoires storingen.
- Defecten en hun gevolgen die verband houden met een externe oorzaak.
- Verlies van onderdelen en verlies door onvoldoende schroeven.
- Snijdende onderdelen en eventuele schade door het loskomen van onderdelen.
- Overbelasting of oververhitting.
- Slechte kwaliteit van de voeding: defecte spanning, spanningsfout, enz.
- Schade als gevolg van het niet kunnen genieten van het product gedurende de reparatieperiode en meer in het algemeen de kosten in verband met de immobilisatie van het product.
- De kosten van een second opinion vastgesteld door een derde partij na een schatting door een reparatiebedrijf van SWAP-Europe.
- Het gebruik van een product dat een defect of een breuk zou vertonen die niet onmiddellijk werd gemeld en/of hersteld met de diensten van SWAP-Europe.
- Verslechtering door vervoer en opslag\*.
- Lanceerders na 90 dagen.
- Olie, benzine, vet.
- Schade als gevolg van het gebruik van niet-conforme brandstoffen of smeermiddelen.

\* In overeenstemming met de vervoerswetgeving moet schade in verband met het vervoer binnen 48 uur aan de vervoerders worden gemeld.

uur na vaststelling per aangetekende brief met ontvangstbevestiging. Dit document is een aanvulling op uw aankondiging, een niet-limitatieve lijst.

**Attentie:** Alle bestellingen moeten worden gecontroleerd in aanwezigheid van de bezorger. In geval van weigering door de bezorger moet u de levering gewoon weigeren en uw weigering melden.

**Herinnering:** De reserves sluiten de kennisgeving per aangetekende brief met ontvangstbevestiging binnen 72 uur niet uit.

**Informatie:** Thermische apparaten moeten elk seizoen worden overwinterd (service beschikbaar op de site van SWAP-Europe). De batterijen moeten worden opgeladen voordat ze worden opgeborgen.

***Energizer***<sup>®</sup>