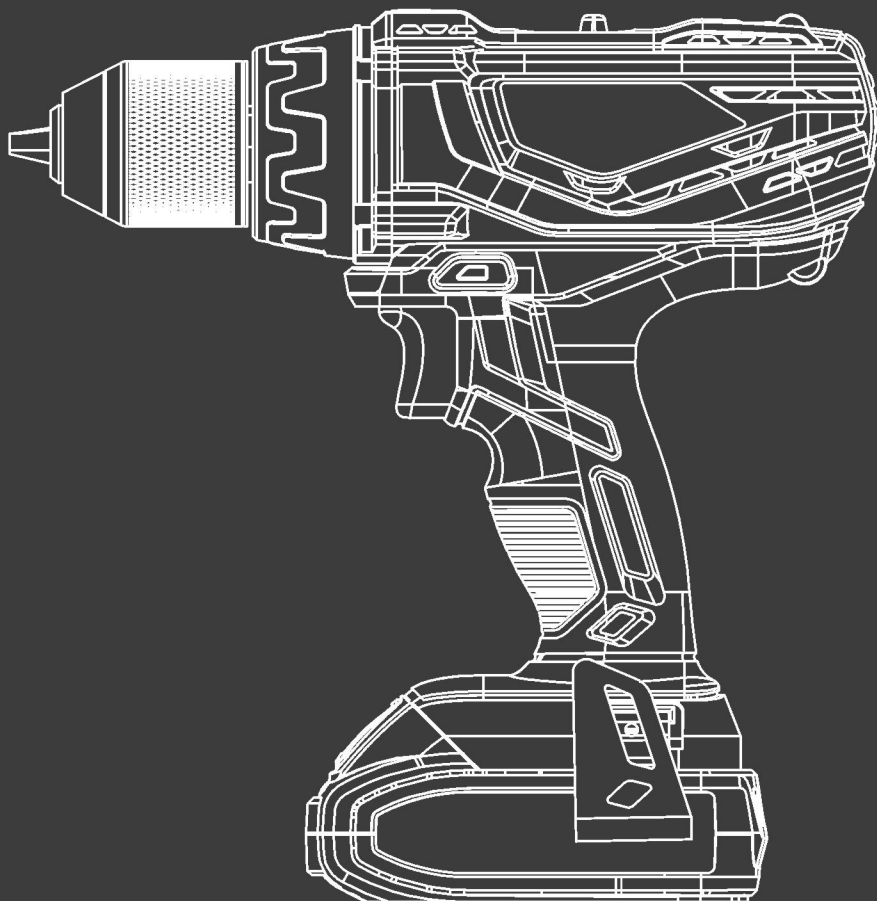


HYUNDAI
POWER PRODUCTS

**ACCUBOORMACHINE
HPV20V**

ORIGINELE INSTRUCTIES



WAARSCHUWING: Lees voor gebruik de instructiehandleiding zorgvuldig door.

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. *Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.*

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. *De term 'elektrisch gereedschap' in alle waarschuwingen heeft betrekking op uw (bedraad) elektrisch gereedschap op netstroom of op uw (draadloos) elektrisch gereedschap op accustroom.*

1) Veiligheid op de werkplek

a) **Houd de werkruimte schoon en goed verlicht.** *Rommelige of donkere gebieden kunnen leiden tot ongelukken.*

b) **Gebruik het elektrisch gereedschap niet in explosieve omgevingen, zoals in de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** *Het elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken, waardoor stof of dampen kunnen ontbranden.*

c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het gebruik van het elektrisch gereedschap.** *Afleidingen kunnen ertoe leiden dat u de controle over het gereedschap verliest.*

2) Elektrische veiligheid

a) **De stekker van het elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. U mag de stekker op geen enkele manier wijzigen. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap.** *Niet-gewijzigde stekkers en bijpassende stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok.*

b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals pijpen, radiatoren, kookplaten en koelkasten.** *Er bestaat een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.*

c) **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vochtige omstandigheden.** *Water dat een elektrisch gereedschap binnendringt, verhoogt het risico op elektrische schokken.*

d) **Maak geen misbruik van het netsnoer. Gebruik het netsnoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of de stekker uit het stopcontact te halen. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** *Beschadigde of in de war geraakte snoeren verhogen het risico op een elektrische schok.*

e) **Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis als u het gereedschap buitenshuis gebruikt.** *Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op een elektrische schok.*

f) **Als het gebruik van een elektrisch gereedschap op een vochtige plek onvermijdelijk is, gebruikt u een aardlekschakelaar (RCD).** *Het gebruik van een aardlekschakelaar beperkt het risico op een elektrische schok.*

OPMERKING: De term 'aardlekbeveiliging' kan worden vervangen door de term 'circuitonderbreker' of 'aardlekschakelaar'.

3) Persoonlijke veiligheid

a) **Blijf waakzaam, concentreer u op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het gebruik van het elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** *Een enkel moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van het elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*

b) **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.** Draag altijd oogbescherming. *Persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een stofmasker, slipbestendige veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming dat onder de juiste omstandigheden wordt gebruikt, vermindert de kans op lichamelijk letsel.*

c) **Voorkom onbedoeld starten.** Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het gereedschap op een stroombron en/of accu aansluit, oppakt of vervoert. *Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of waarvan de schakelaar is ingedrukt, veroorzaakt ongevallen.*

d) **Verwijder instelsleutels of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt.** *Een moersleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrisch gereedschap bevindt, kan persoonlijk letsel veroorzaken.*

e) **Houd het gereedschap niet te ver van u weg.** Zorg ervoor dat uw voeten te allen tijde stevig staan en behoud het evenwicht. *Dit zorgt voor een betere controle van het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties.*

f) **Draag geschikte kleding.** Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. *Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen in bewegende delen worden gegrepen.*

g) **Als er apparaten voor stofafzuiging of andere opvangvoorzieningen zien voorzien,** zorgt u ervoor dat deze worden aangesloten en juist worden gebruikt. *Het gebruik van een stofafzuiging kan stofgerelateerde gevaren beperken.*

h) **Blijf waakzaam en verwaarloos de veiligheidsprincipes van de tool niet onder het voorwendsel dat u eraan gewend bent.** *Een fractie van een seconde onoplettendheid kan ernstig letsel veroorzaken*

4) Het elektrisch gereedschap gebruiken en verzorgen

a) **Forceer het elektrisch gereedschap niet.** Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing. *Met het juiste elektrisch gereedschap kunt u het werk beter en veiliger uitvoeren volgens de specificaties waarvoor het is ontworpen.*

b) **Gebruik het elektrisch gereedschap niet als u de schakelaar niet op aan of uit kunt zetten.** *Alle elektrische gereedschappen die niet met de schakelaar kunnen worden ingeschakeld, zijn gevaarlijk en moet worden gerepareerd.*

c) **Haal de stekker uit het stopcontact en/of ontkoppel de accu van het elektrisch gereedschap voordat u wijzigingen maakt, accessoires verandert of het elektrisch gereedschap opbergt.** *Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrisch gereedschap onbedoeld wordt ingeschakeld.*

d) **Bewaar elektrische gereedschappen die niet worden gebruikt, buiten het bereik van kinderen en sta niet toe dat personen die niet bekend zijn met het elektrisch gereedschap of deze instructies, het elektrisch gereedschap gebruiken.** *Het is gevaarlijk om het elektrisch gereedschap te laten gebruiken door niet-opgeleide gebruikers.*

e) **Onderhoud het elektrisch gereedschap.** Controleer of de bewegende delen juist zijn uitgelijnd en bevestigd, of de onderdelen niet zijn gebroken en andere omstandigheden die de werking van het elektrisch gereedschap kunnen beïnvloeden. Als het netsnoer beschadigd is, laat u het voorafgaand aan het gebruik repareren. *Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrische gereedschappen.*

f) **Houd maaigereedschappen scherp en schoon.** *Goed onderhouden*

maaigereedschappen met scherpe snijkanten verslijten minder snel en zijn gemakkelijker te gebruiken.

g) Gebruik het elektrisch gereedschap, accessoires, bladen enz. in overeenstemming met deze instructies en houd rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. Als het elektrisch gereedschap wordt gebruikt voor handelingen die niet tot het beoogde gebruik behoren, kan dit leiden een gevaarlijke situatie.

h) De handgrepen en greepvlakken moeten droog, schoon en vrij van oliën en vetten worden gehouden. Glijdende handgrepen en gripoppervlakken maken het onmogelijk om het gereedschap veilig te hanteren en te bedienen in onverwachte situaties

5) Het elektrisch gereedschap gebruiken en verzorgen

a) Laad de accu alleen op met de lader die door de fabrikant is opgegeven. Een lader die geschikt is voor één type accu kan brandgevaar opleveren als deze met een andere accu wordt gebruikt.

b) Gebruik elektrische gereedschappen alleen met de aangewezen accu. Het gebruik van een andere accu kan letsel en brand veroorzaken.

c) Wanneer de accu niet in gebruik is, houdt u deze uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen, die een verbinding van de ene klem naar de andere kunnen veroorzaken. Het kortsluiting van de polen van de accu kan brandwonden of brand veroorzaken.

d) Onder ongunstige omstandigheden kan de vloeistof uit de accu lekken. Vermijd contact met deze vloeistof. Als er onbedoeld contact met de huid plaatsvindt, spoelt u de huid met water. Als de vloeistof in contact komt met de ogen, zoekt u medische hulp. Vloeistof die uit de accu is gelekt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

e) Gebruik geen batterij of gereedschap op batterijen dat beschadigd of aangepast is. Beschadigde of aangepaste batterijen kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen dat brand, ontploffing of het risico op letsel veroorzaakt

f) Stel een batterij of gereedschap op batterijen niet bloot aan vuur of extreme temperaturen. Blootstelling aan vuur of temperaturen boven 130 ° C kan een explosie veroorzaken

g) Volg alle oplaadinstructies en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies wordt aangegeven. Foutief opladen of bij temperaturen buiten het opgegeven temperatuurbereik kan de batterij beschadigen en het risico op brand vergroten

6) Onderhoud

a) Laat uw elektrisch gereedschap repareren door een gekwalificeerde reparateur die alleen identieke vervangingsonderdelen gebruikt. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrisch gereedschap wordt behouden.

b) Voer nooit onderhoud uit op beschadigde accu's. Batterijen mogen alleen worden onderhouden door de fabrikant of geautoriseerde serviceproviders

Extra veiligheidswaarschuwingen bij boorwerken

1) Veiligheidsinstructies voor alle bewerkingen

a) Draag oorbeschermers wanneer u de slagboor gebruikt. Blootstelling aan lawaai kan gehoorverlies veroorzaken

b) **Houd het elektrisch gereedschap vast aan de geïsoleerde greepoppervlakken tijdens hangende bewerkingen waarbij het snijgereedschap in contact kan komen met verborgen bedrading.** Een snijgereedschap in contact met een "onder spanning staande" draad kan blootgestelde metalen delen van het elektrische gereedschap "bekrachten" en elektrische schokken voor de gebruiker veroorzaken. *Veiligheidsinstructies voor het gebruik van lange boren*

2) Veiligheidsinstructies voor het gebruik van lange boren

a) **Gebruik nooit met een snelheid hoger dan de maximale nominale snelheid van de boor.** Bij hogere snelheden kan het bit buigen als het vrij kan draaien zonder in contact te komen met het werkstuk, wat letsel kan veroorzaken

b) **Begin altijd met lage snelheid te boren en breng het bituiteinde in contact met het werkstuk.** Bij hogere snelheden kan het bit buigen als het vrij kan draaien zonder in contact te komen met het werkstuk, wat letsel kan veroorzaken

c) **Oefen alleen druk uit op het bit en oefen geen overmatige druk uit.** Boren kunnen buigen, wat kan leiden tot breuk of verlies van controle, met letsel tot gevolg.

Aanvullende instructies

- De oplader en accu worden afzonderlijk verkocht. Schaf de aanbevolen accu en oplader aan.
- De gebruikte elektrische stroom moet overeenkomen met de specificaties van de acculader. Lees aandachtig de instructies en technische specificaties van de oplader en accu.
- Zorg ervoor dat er nooit vocht, regen of spatwater op de oplaadlocatie terechtkomt.
- De omgevingstemperatuur mag nooit hoger zijn dan 40 °C. Stel de machine nooit bloot aan direct zonlicht.
- Een defecte of beschadigde accu of een accu die niet langer een lading opneemt, moet naar een speciaal inzamelpunt worden gebracht. Respecteer het milieu. Gooi onbruikbare accu's niet weg met het huishoudelijk afval of gooi deze niet in het vuur of water.
- Houd het oppervlak van de oplader altijd vrij van stof en vuil.
- Verwijder de accu altijd voordat u de machine wijzigt of onderhoudswerken uitvoert.
- Laad niet-oplaadbare batterijen niet op

Restrisico's

Zelfs als het gereedschap op de hierboven vermelde manier wordt gebruikt, is het onmogelijk om alle factoren van restrisico's te elimineren. De volgende gevaren die verband houden met de constructie en het ontwerp van het gereedschap kunnen aanwezig zijn:

1. Pulmonaire aandoeningen kunnen optreden als er geen masker wordt gedragen.
2. Gehoorschade als er geen effectieve gehoorbescherming wordt gedragen.
3. Lichamelijk letsel veroorzaakt door trillingsemissies als de elektrische machine niet **JUIST** wordt gebruikt of gedurende een langdurige of niet juiste onderhoudsperiode.

WAARSCHUWING! Deze machine produceert een elektromagnetisch veld tijdens het gebruik. Dit veld kan in bepaalde omstandigheden interfereren met actieve of passieve medische implantaten. Om het risico op ernstig of dodelijk letsel te verminderen, raden wij personen met medische implantaten aan om hun arts en de fabrikant van het medische implantaat te raadplegen voordat deze machine wordt gebruikt.

Beoogd gebruik

Dit elektrisch gereedschap is ontworpen voor zowel boren als voor het vastdraaien en losdraaien van schroeven. Het apparaat is speciaal ontworpen om te werken met een accu en oplader van Hyundai.

Dit elektrische gereedschap mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan deze die zijn beschreven.

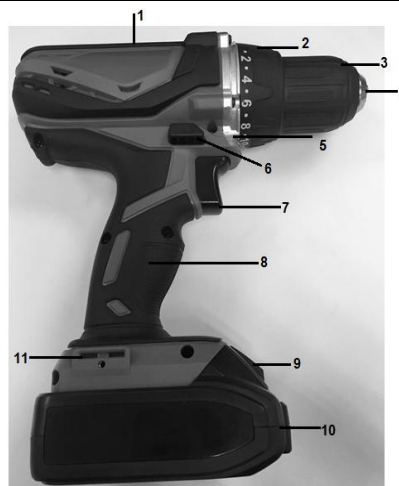
Verklaring van de symbolen

	Gooi oude apparaten niet weg met huishoudelijk afval
	Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker deze handleiding lezen en begrijpen voordat hij dit product gebruikt.
	Voldoet aan relevante veiligheidsnormen
	Stel accu's niet bloot aan temperaturen boven 40 graden.
	Gooi accu's niet in het vuur. Dit kan een explosie en letsel veroorzaken
	Gooi accu's niet weg in water.
	Recyclen

2. UW PRODUCT

a. Beschrijving

1. Hendel voor 1e/2e versnelling
2. Draaikoppelinstelling voor boren/klopboeren
3. Spankopinstelling
4. Klemmen klauwplaat
5. LED-lamp
6. Vooruit /achteruit-schakelaar
7. AAN/UIT-schakelaar
8. Handgreep
9. Accuontgrendeling (op de accu)
10. Accu (leveren zonder batterij of lader)
11. Riemclip



Het gereedschap is voorzien van een riemclip.

b. Technische gegevens

Spanning	20Vd.c.
Onbelaste snelheid	0-440/0-1650/min
Boorhouder	φ13mm
Geluidsvermogeniveau LwA	Onder "geen belasting":82dB(A) K=5dB(A) Onder"laden" : 93dB(A) K=5dB(A)
Geluidsdruk niveau LpA	Onder "geen belasting":71dB(A) K=5dB(A) Onder"laden" : 82dB(A) K=5dB(A)
Trillingen	Voor boormachines met alleen de boorfunctie: - Klopboeren in beton: 9,9 m/s ² K=1,5m/s ² - Boren in metaal: 3,0m/s ² K=1,5m/s ²

Informatie:

- De aangegeven totale trillingswaarde is gemeten overeenkomstig een standaard testmethode en kan worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken;
- De aangegeven totale trillingswaarde kan ook worden gebruikt bij een voorlopige evaluatie van de blootstelling.

Waarschuwing:

- De trillingsemisatie tijdens het daadwerkelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kan afwijken van de aangegeven totale waarde die afhankelijk is van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt; en
- van de noodzaak om veiligheidsmaatregelen te bepalen om de gebruiker te beschermen. Deze zijn gebaseerd op een schatting van de blootstelling in de daadwerkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle delen van de cyclus, zoals de tijden waarop het gereedschap is uitgeschakeld en wanneer naast de activeringstijd is ingeschakeld, maar niet wordt gebruikt).

Draag gehoorbescherming.

BELANGRIJK

Het gereedschap wordt geleverd zonder accu en oplader. Schaf een accupakket (accu + oplader) aan van hetzelfde merk van deze schroefmachine. Het aanbevolen product is: **OPLADER VOOR HYUNDAI LITHIUM-ION-ACCU VAN 20 V. Gebruik geen niet-aanbevolen accu's.**

Er worden geen bits meegeleverd met dit gereedschap. U kunt 1/4 hexagonale bits kopen om met dit gereedschap te gebruiken. Vraag advies aan uw verkoper voor meer informatie.

3. GEBRUIK

a. Opladen

a. In rekening brengen (**AANDACHT: lader en batterij worden niet bij dit model geleverd**)

- 1) Verwijder de batterij uit de apparatuur. Druk hiervoor op de ontgrendelknop
- 2) Controleer of uw netspanning overeenkomt met die op het typeplaatje van de batterijlader. Steek de stekker van de lader in het stopcontact.

De RODE LED begint dan te branden.

- 3) Plaats de batterij in de batterijlader. De rode lader-LED begint vervolgens groen te knipperen

- 4) U vindt een label met de markering "Laderindicator" van de LED-indicator op de lader

De batterij kan tijdens het opladen een beetje warm worden. Dit is normaal

Controleer als de batterij niet wordt opgeladen

-De spanning van het stopcontact

-Als er een goed contact is bij de oplaadcontacten

-Of de batterij nu heet is of niet. Het batterijbeschermingssysteem laat opladen niet toe als de batterijtemperatuur na gebruik hoger is dan 40 ° C. Laat de batterij afkoelen tot kamertemperatuur voordat u begint met opladen

Als de batterij nog steeds niet wordt opgeladen, stuurt u de lader en de batterij naar ons servicecentrum

Voor een lange levensduur van de batterij, moet u deze snel opladen. U moet de batterij opladen als u merkt dat de stroom uitvalt. Laat de batterij nooit volledig ontladen. Hierdoor zal het een defect ontwikkelen

Indicator batterijcapaciteit

Druk op de schakelaar op de batterijcapaciteitindicator. De batterijcapaciteitsindicator geeft de laadstatus van de batterij aan met 4 LED's:

De 4 lampjes branden:

De batterij is volledig opgeladen

3 LED ('s) branden:

De resterende batterijlading is ongeveer 75%





2 LED ('s) branden:

De resterende batterijlading is ongeveer 50%

1 LED brandt:

De batterij is binnenkort leeg, laad de batterij opnieuw op

Opladerindicator

indicator	Uitleg en statuten
	<p>Klaar voor gebruik</p> <p>De lader is aangesloten op het lichtnet en is klaar voor gebruik. er is geen batterij in de lader.</p>
	<p>Opladen</p> <p>De lader laadt de batterij op.</p>
	<p>De batterij is volledig opgeladen.</p> <p>Het opladen is voltooid en de batterij bevindt zich in de lader</p>
	<p>De batterijtemperatuur is te hoog of te laag, de lader bevindt zich in een beschermende status. De laadfunctie kan worden hersteld zodra de temperatuur normaal is.</p>

b. De accu installeren

Waarschuwing! Verwijder de accu altijd uit het gereedschap wanneer accessoires worden gemonteerd of aanpassingen worden gedaan, tijdens het vervoer of wanneer het gereedschap niet in gebruik is. Verwijder de accu om onbedoeld starten te voorkomen, omdat dit ernstig persoonlijk letsel kan veroorzaken.

OPMERKING: Verwijder de accu om onbedoeld starten te voorkomen, wat ernstig persoonlijk letsel kan veroorzaken.

- Schuif de accu in de basis tot deze vastklikt.
- Zorg ervoor dat de accu niet kan worden verwijderd.



Een onjuiste installatie van de accu kan schade aan interne onderdelen veroorzaken.

c. De accu verwijderen

- Zorg ervoor dat de vooruit/achteruit-schakelaar op de oorspronkelijke positie staat.
- Druk op de vergrendeling van de accu en houd deze ingedrukt. Schuif vervolgens de accu uit het gereedschap.



d. Bits installeren

- Plaats de achteruit/vooruit-schakelaar in de middelste positie.
- Draai de instelling van de spankop totdat de opening groter is dan de grootte van de bit die moet worden gebruikt (1).
- Steek het bit in de spankop (2).



- Draai de spankop op de boor vast.
- Zorg ervoor dat het bit juist is geïnstalleerd. Als het bit niet juist is geplaatst, kan dit ongevallen en letsel veroorzaken.

e. Bits verwijderen

- Schakel het apparaat uit en plaats de vooruit/achteruit-schakelaar in de middelste positie.
- Open de spankop en trek het bit recht eruit.

f. De riemclip installeren

- Plaats de achteruit/vooruit-schakelaar in de middelste positie.
- Om het risico op ernstig persoonlijk letsel te beperken, mag u het gereedschap niet boven uw hoofd dragen of geen voorwerpen aan de riemhaak hangen. Hang de riemclip van het gereedschap alleen aan een riem.
- Gebruik bij het bevestigen of vervangen van de riemclip alleen de meegeleverde schroef. Draai de schroef goed vast.
- De riemclip kan aan elke kant van het gereedschap worden bevestigd met behulp van de meegeleverde schroef om aan de behoeften van links- of rechtshandige gebruikers te voldoen.

- Om de riemclip te verplaatsen, verwijdert u de schroef waarmee de riemclip is bevestigd en plaatst u deze vervolgens aan de andere kant. Draai de schroef goed vast.

Opmerking: De riem is niet meegeleverd met het gereedschap.

g. De bewerking starten en stoppen

- Druk de vooruit/achteruit-schakelaar naar de gewenste positie (naar links voor de achterwaartse stand en naar rechts voor de voorwaartse stand).
- Gebruik de boor in het werkstuk. Druk op de trekker om de werking te starten.
- Oefen voldoende kracht uit om te zorgen dat de boor blijft boren. Forceer het gereedschap niet en oefen geen zijwaartse druk uit. Laat de boormachine het werk doen. Verhoog indien nodig de werksnelheid door de trekker verder in te drukken.
- Als u de stand wilt wijzigen, laat u de trekker los. Plaats de vooruit/achteruit-schakelaar naar de middelste positie (wijzig nooit de richting wanneer de boormachine draait). Druk op de vooruit/achteruit-schakelaar om de stand te wijzigen. Druk op de trekker om de boormachine opnieuw te laten draaien.
- Laat de trekker los om de werking te stoppen. Plaats de vooruit/achteruit-schakelaar naar de middelste positie.

h. Boren

Boren in harde gladde oppervlakken

Plaats een stukje plakband op het oppervlak in de geschatte positie voor het gat. Markeer de positie van het gat op de plakband. Dit voorkomt dat de boor doorslijpt over het oppervlak wanneer de boor wordt gestart. Boor langzaam door het oppervlak.

In metaal boren

Gebruik bij het boren in metaal lichte olie in de boor om te voorkomen dat deze oververhit raakt. De olie verlengt de levensduur van de boor en vergroot de boorbewerking.

Boren in metselwerk

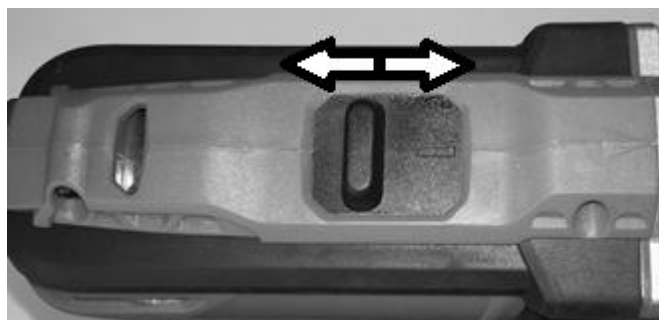
Gebruik voor het beste resultaat hardmetalen beitelboren bij het boren van gaten in baksteen, tegels, beton, enz.

Gebruik voor hoge prestaties stalen boren die geschikt zijn voor hoge snelheden.

Pas lichte druk toe en laat de boor draaien met gemiddelde snelheid voor de beste resultaten in baksteen.

i. Tandwielmechanisme met wee versnellingen

Deze boormachine wordt geleverd met een tandwielmechanisme met 2 versnellingen voor een hoge en lage snelheid. Als u wilt schakelen tussen de twee snelheden, verschuift u de selectieschakelaar op de bovenzijde van de boor.



Gebruik de lage snelheid (1) voor toepassingen met hoog vermogen en koppel en de hoge snelheid (2) voor snelle boor- of vastschroeftoepassingen.

Gebruik het tandwielmechanisme niet wanneer het apparaat draait. Schakel het gereedschap altijd uit en zet de vooruit/achteruit-schakelaar in de middelste stand voordat u de stand van het tandwielmechanisme wijzigt.

j. **Het koppel aanpassen**

Met deze functie kunt u het koppel of het aanhaalvermogen van uw boormachine instellen en afhankelijk van de toepassing zijn verschillende niveaus van aandrijfvermogen vereist. Bij grotere schroefdiameters is een hoger koppel vereist om de schroef vast te draaien totdat deze op de juiste manier is geplaatst. Verdraai de koppelring totdat de gewenste draaikoppelinstelling overeenkomt met de pijl op het boorlichaam.



Wanneer het geselecteerde koppel is bereikt, stopt de boorkop met draaien. De juiste instelling hangt af van het type materiaal en de grootte van de schroef die u gebruikt.

Opmerking: Begin altijd met de laagste instelling.

Het boorsymbool geeft de hoogste koppelinstelling aan en wordt gebruikt bij het boren en voor het aandraaien van grotere schroeven. Draai de koppelring totdat het bitsymbool overeenkomt met de pijl op de boorbehuizing om te boren (zoals wordt weergegeven op de afbeelding hieronder)..



k. **Het werkstuk vastklemmen**

Om te voorkomen dat de boor het werkstuk laat ronddraaien als de boor in het te boren gat vastloopt, is het raadzaam een boorschroef of een andere geschikte klem te gebruiken om het werkstuk vast te zetten tijdens het boren.

Als het bit vastloopt in het werkstuk of als de boor vastloopt, schakelt u het gereedschap onmiddellijk uit. Verwijder de bit van het werkstuk en bepaal de reden waarom de boor is vastgelopen.

Opmerking: Deze boor heeft een elektrische rem. Wanneer de trekker wordt losgelaten, stopt de spankop met draaien. Wanneer de rem juist functioneert, kunt u vonken zien door de ventilatieopeningen op de behuizing. Dit is normaal en betekent dat de rem juist werkt.

4. ONDERHOUD EN OPSLAG

a. Onderhoud

- Reinig de behuizing alleen met een vochtige doek. Gebruik geen oplosmiddelen! Veeg deze vervolgens grondig af.
- Controleer de staat van het gereedschap. Als het gereedschap is beschadigd of een storing vertoont, mag u het niet gebruiken en brengt u het naar een gekwalificeerde dienst voor inspectie of reparatie.
- Om een optimale accustroom te behouden, raden wij aan de accu elke twee maanden te ontladen en op te laden.

b. Opslag


Haal de accu uit het gereedschap.

Bewaar het gereedschap op een droge plek waar het is beschermd tegen bevriezing. De omgevingstemperatuur mag niet hoger zijn dan 50 °C. Sla het op een plek buiten het bereik van kinderen op.

5. AFVALVERWIJDERING



Elektrische gereedschappen, en hun accessoires en verpakkingen, moeten elk een geschikt recyclingtraject kunnen volgen. Alleen voor de landen van de Europese Unie:

 Gooi uw elektrische apparaat niet weg met het huishoudelijk afval! In overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de toepassing ervan in nationale wetgeving, moeten elektrische gereedschappen die niet meer kunnen worden gebruikt, gescheiden worden en een geschikt recyclingtraject volgen.

6. CE-VERKLARING

HYUNDAI

POWER PRODUCTS

CE-Conformiteitsverklaring



BUILDER SAS

ZI, 32, rue Aristide Bergès- 31270 Cugnaux-France

Tel: + 33 (0) 5.34.502.502 Fax: + 33 (0) 5.34.502.503

Verklaart dat de hieronder aangeduide machine:

ACCUBOORMACHINE

HPV20V

Serienummer: 20210404281-20210404580

**Voldoen aan de bepalingen van de machinerichtlijn 2006/42/EG en nationale wetgeving
ter omzetting ervan:**

Ze voldoen ook aan de volgende Europese richtlijnen:

EMC-richtlijn 2014/30/EU

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

Ze voldoen ook aan de volgende normen:

EN62841-1:2015

EN62841-2-1:2018

EN55014-1:2017

EN55014-2:2015

Verantwoordelijke van het technisch bestand: Mr. Olivier Patriarca

Cugnaux, 01/01/2021

Philippe Marie/CEO

7. GARANTIE

HYUNDAI

GARANTIE

De fabrikant biedt garantie op het product tegen materiaal- en fabricagefouten voor een periode van 2 jaar vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum. De garantie is van toepassing als het product voor huishoudelijke doeleinden gebruikt wordt. De garantie breidt zich niet uit tot storingen als gevolg van normale slijtage en schade.

De fabrikant gaat akkoord met de vervanging van onderdelen die door de aangewezen distributeur als defect zijn geclassificeerd. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor gehele of gedeeltelijke vervanging van de machine en/of voor eventuele gevolgschade.

De garantie geldt niet voor defecten als gevolg van :

- onvoldoende onderhoud.
- assemblage, aanpassingen of abnormale bewerkingen van het product.
- onderdelen die aan normale slijtage onderhevig zijn.

De garantie geldt niet voor:

- verzendings- en verpakingskosten.
- gereedschap dat gebruikt werd voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.
- machines die gebruikt en onderhouden werden op een manier die niet is beschreven in de gebruikershandleiding.

Vanwege ons beleid van voortdurende productverbetering behouden wij ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of aan te passen. Bijgevolg kan het product afwijken van de informatie in dit document, maar wijzigingen zullen zonder voorafgaande kennisgeving worden aangebracht als ze een verbetering ten opzichte van de vorige functie blijken te zijn.

LEES DE HANDLEIDING ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U DE MACHINE IN GEBRUIK NEEMT.

Geef bij het bestellen van onderdelen het onderdeelnummer of de code aan, deze vindt u in de onderdelenlijst in deze handleiding. Bewaar de aankoopbon; zonder deze is de garantie ongeldig. Om u verder te helpen met uw product, verzoeken wij u 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 hun platform.

- Registreer of maak uw account aan.
- Geef de gereedschapsreferentie aan.
- Kies het onderwerp van uw aanvraag.
- Licht uw probleem toe.
- Voeg deze bestanden toe in bijlage: factuur of kassabon, foto van het identificatieplaatje (serienummer), foto van het onderdeel dat u nodig heeft (bijvoorbeeld: kapotte transformatorstekkerpinnen).



8. PRODUCT DEFECT

WAT MOET IK DOEN ALS MIJN MACHINE DEFECT IS?

Indien u uw product in een winkel heeft gekocht:

- a) Maak de brandstoftank leeg.
 - b) Zorg ervoor dat uw machine compleet (accessoires meegeleverd) en schoon is! Indien dit niet het geval is, zal de reparateur de machine weigeren.
- Ga naar de winkel met de complete machine inclusief kassabon of factuur.

Indien u uw product op een website heeft gekocht:

- a) Maak de brandstoftank leeg
- b) Zorg ervoor dat uw machine compleet (accessoires meegeleverd) en schoon is! Indien dit niet het geval is, zal de reparateur de machine weigeren.
- c) Maak een SWAP-Europe after-sales service dossier (ticket) aan op de website: <https://services.swap-europe.com>. Bij de aanvraag op SWAP-Europe moet u de factuur en de foto van het naamplaatje bijvoegen.
- d) Neem contact op met het reparatiestation om de beschikbaarheid te garanderen voordat u de machine verwijdert.

Ga naar het reparatiestation met de complete machine verpakt, vergezeld van de aankoopfactuur en de stationsovernamefiche die kan worden gedownload zodra de after-sales service aanvraag is ingediend op de SWAP-Europe site

Voor machines met defecte BRIGGS & STRATTON-, HONDA- en RATO-motoren verwijzen wij u naar de handleiding.

Reparaties zullen worden uitgevoerd door de erkende motorfabrikanten van deze fabrikanten, zie hun website:

- <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>

Gelieve uw originele verpakking te bewaren zodat u uw machine naar de after-sales dienst kunt retourneren of in een gelijkaardige doos met dezelfde afmetingen kunt verpakken.

Indien u vragen heeft over onze after-sales dienst, kunt u een verzoek indienen op onze website <https://services.swap-europe.com>

Onze hotline blijft tot uw beschikking op +33 (9) 70 75 30 30.



9. UITSLUITINGEN OP DE GARANTIE

DE GARANTIE GELDT NIET VOOR :

- Het opstarten en instellen van het product.
- Schade als gevolg van normale slijtage van het product.
- Schade als gevolg van oneigenlijk gebruik van het product.
- Schade als gevolg van installatie of inbedrijfstelling die niet in overeenstemming is met de bedieningshandleiding.
- Carburateur-uitval na 90 dagen en carburateurvervuiling.
- Handelingen van periodiek en standaard onderhoud.
- Wijzigings- en demontage-acties die de garantie direct ongeldig maken.
- Producten waarvan de originele authenticiteitsmarkering (merk, serienummer) gedegradeerd, gewijzigd of verwijderd is.
- De vervanging van verbruiksartikelen.
- Het gebruik van niet-originele onderdelen.
- Breuk van onderdelen door stoten of spatten.
- Accessoires-defecten.
- Defecten en hun gevolgen ten gevolge van een externe oorzaak.
- Verlies van elementen en verlies door onvoldoende schroeven.
- Snij-elementen en eventuele schade door het loskomen van onderdelen.
- Overbelasting of oververhitting.
- Slechte kwaliteit van de voeding: spanningsuitval, verkeerde spanning, enz.
- Schade als gevolg van het niet-gebruik van het product gedurende de tijd die nodig is voor reparaties en meer in het algemeen de kosten van immobilisatie van het product.
- De kosten van een tegenexpertise door een derde partij op basis van een offerte van een SWAP-Europe-reparatiecentrum
- Het gebruik van een product met een defect of breuk die niet onmiddellijk door SWAP-Europe wordt gemeld en/of gerepareerd.
- Aantasting door transport en opslag*.
- Repeteerstarters van meer dan 90 dagen.
- Olie, benzine, vet.
- Schade als gevolg van het gebruik van verkeerde brandstoffen of smeermiddelen.

* Conform de transportwetgeving moet de schade als gevolg van het transport binnen 48 uur na waarneming per aangetekende brief met ontvangstbevestiging aan de vervoerders worden gemeld.

Dit document is een aanvulling op uw folder, die geen uitputtende lijst is.

Let op: alle bestellingen moeten worden gecontroleerd in aanwezigheid van de bezorger. In geval van weigering van de bestelling moet u eenvoudigweg de levering weigeren en uw weigering melden.

Herinnering: Reserveringen vormen geen beletsel voor kennisgeving per aangetekende brief A/R binnen 72 uur.

Informatie :

Thermische apparaten moeten elk seizoen opnieuw winterklaar gemaakt worden (service beschikbaar op de SWAP-Europe website) Batterijen moeten worden opgeladen voor de opslag.

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

Neem voor vragen contact op met:

BUILDER SAS

32, rue Aristide Bergès Z1 31270 Cugnaux, France

Tél. : +33 (0) 5.34.502.502 Fax : +33 (0) 5.34.502.503

<http://www.hyundaipower-fr.com/>

Fabriqué en République Populaire de Chine (PRC)