

FEIDER

MACHINES

Draadloze boorhamer FMP20V



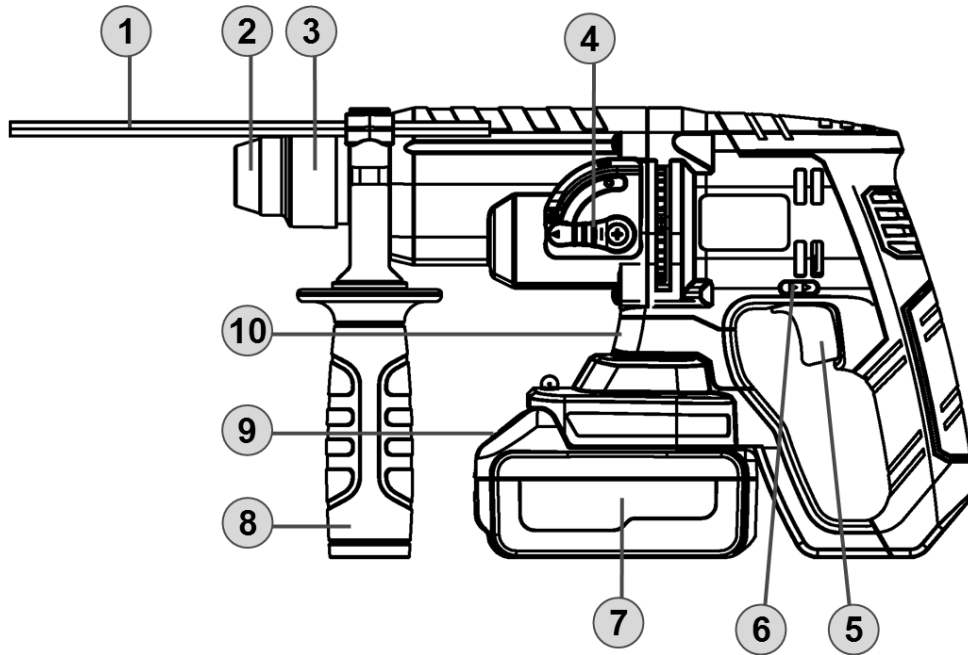
FEIDER FRANKRIJK
32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - Frankrijk



Waarschuwing: Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt!



ONDERDELENBESCHRIJVING




1. Verstelbare dieptemeter
2. Stofbeschermingskap
3. Gereedschapshouder sluitbus
4. Functie selectie
5. Trekker schakelaar
6. Voorwaartse en achterwaartse rotatiecontrole
7. Batterij
8. Hulpgreep
9. Batterijslot
10. Lamp

BELANGRIJK

Dit gereedschap wordt geleverd zonder accu en oplader. U kunt FEIDER accu en lader in de vakhandel kopen. Vraag advies aan uw dealer.

WAARSCHUWING: Het gebruik van niet-geautoriseerde onderdelen of het niet opvolgen van onderhoudsinstructies kan leiden tot een risico op elektrische schokken of letsel.

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning.....20V 

Onbelast toerental0-1000/min

Effecttarief0-5000 /min

Max. Boorcapaciteit

- Staal13 mm
- Hout26 mm
- Beton20 mm

Gewicht van de machine (zonder batterij) 2.05 kg

Geluidsdrukniveau: 86,66 dB(A) K= 3 dB(A)

Geluidsvermogensniveau: 97,66 dB(A) K= 3 dB(A)

Trillingswaarde

- Hoofdhandvat: 13,489 m/s² K= 1,5 m/s²
- Hulpgreep: 9,31 m/s² K= 1,5 m/s²

Informatie:

- De opgegeven totale trillingswaarde is gemeten volgens een standaardtestmethode en kan worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken;
- De opgegeven totale trillingswaarde kan ook worden gebruikt voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling.

Waarschuwing:

- dat de trillingsemisatie tijdens het feitelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kan verschillen van de opgegeven totale waarde, afhankelijk van de wijze waarop het gereedschap wordt gebruikt; en
- de noodzaak om veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de bediener vast te stellen die gebaseerd zijn op een schatting van de blootstelling in de feitelijke 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.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR GEREEDSCHAP



WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. *Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.*

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. *De term "elektrisch apparaat" in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrisch apparaat 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.** *Beschadigde 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.*

NB: de term "aardlekschakelaar (RCD)" mag worden vervangen door de term "aardlekschakelaar (GFCI)" of "aardlekschakelaar (ELCB)".

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 worden gebruikt, verminderen het persoonlijk letsel.*

c) **Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat bij het aansluiten op de stroombron en/of accu en bij het oppakken of dragen van het gereedschap.** *Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het inschakelen 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.** *Zo kunt u het elektrische gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.*

f) **Kleed u naar behoren. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen 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.*

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 haal de accu 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. Controleer op verkeerde uitlijning of vastzitten van bewegende delen, breuk van onderdelen en elke andere omstandigheid die de werking van het elektrische gereedschap kan beïnvloeden. Indien beschadigd, laat het elektrische apparaat repareren voordat u het gebruikt. 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.**

5) Gebruik en verzorging 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 papierlippen, 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.

6) Service

- a) **Laat uw elektrische apparaat onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangingsonderdelen gebruikt.** Zo blijft de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd.

Veiligheidswaarschuwingen voor hamers

- **Draag oorbeschermers.** Blootstelling aan lawaai kan gehoorverlies veroorzaken.
- **Gebruik hulphandvat(en), indien meegeleverd met het gereedschap.** Verlies van controle kan persoonlijk letsel veroorzaken.
- **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.

Draag een veiligheidshelm, veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Het is ook ten zeerste aanbevolen een stofmasker en handschoenen te dragen.

SYMBOLLEN



Lees de gebruiksaanwijzing



Draag oogbescherming



Draag een stofmasker ter bescherming



Draag gehoorbescherming

BEOOGD GEBRUIK

De hamer is geschikt voor hout, metaal, kunststof en soortgelijke materialen, alsmede voor hamerboren in beton en metselwerk. Elk ander gebruik wordt beschouwd als misbruik.

ALVORENS IN WERKING TE STELLEN

De batterij opladen

Dit gereedschap wordt geleverd zonder accu en lader. U moet de bijbehorende accu en oplader kopen om dit gereedschap te kunnen gebruiken. Koop en gebruik alleen FEIDER producten. U kunt deze artikelen in gespecialiseerde winkels kopen. Vraag advies aan uw dealer.

Voordat u het apparaat gebruikt, moet u de accu opladen. Volg strikt de gebruiksaanwijzing van uw accu en oplader om deze zaken op te laden en correct te gebruiken. Het niet opvolgen van de instructies kan ongelukken veroorzaken.

Installeren en verwijderen van de batterij

WAARSCHUWING: Wanneer u de accu verwijdert of installeert, moet u de trekker loslaten om uw gereedschap te stoppen.

Druk op de ontgrendelknop van de accu om deze los te maken en schuif de accu uit uw gereedschap. Schuif hem na het opladen terug in het apparaat. Een simpele duw en lichte druk is voldoende.

OPERATIE

INBRENGEN OF VERWIJDEREN VAN BOOR IN SDS

Reinig en olie het bit voor het plaatsen. Steek het stofvrije bit met een draaiende beweging in de bithouder totdat het vastklikt.

De bit vergrendelt zichzelf. Controleer de vergrendeling door aan het gereedschap te trekken.

WAARSCHUWING: Uw boormachine genereert krachtige krachten om uw klus snel en effectief te klaren. Door deze krachten kunnen SDS-bits van inferieure kwaliteit breken en vastlopen in de boorhouder. Wij raden daarom aan alleen SDS-bits van hoge kwaliteit te gebruiken met dit gereedschap.

Trek de vergrendelingshuls van de bithouder terug en trek het bit eruit.

EXTRA HANDVAT

Schuif het handvat op de hamer en draai het in de gewenste werkpositie. Om de hulphandgreep vast te zetten, draait u de handgreep rechtsom. Om de hulphandgreep los te maken, draait u de handgreep linksom.



WAARSCHUWING: Gebruik altijd de extra handgreep.

VERSTELBARE DIEPTEMETER

Plaats de boor in de boorhouder. Draai de dieptemeter los door de hendel linksom te draaien. Schuif het dieptekaliber totdat de afstand tussen het uiteinde van het dieptekaliber en het booruiteinde gelijk is aan de diepte van het gat/de schroef die u wilt maken. Klem vervolgens het dieptekaliber vast door de hendel rechtsom te draaien.

AAN/UIT SCHAKELAAR

Druk op de trekker om te starten en laat hem los om het gereedschap te stoppen.

Dit gereedschap heeft een variabele snelheidsschakelaar die hogere snelheden levert bij verhoogde druk op de trekker - de snelheid wordt geregeld door de druk op de schakelaar te variëren.

SCHAKELVERGRENDING

De trekker van de schakelaar kan in de UIT-stand worden vergrendeld. Dit verkleint de kans op onbedoeld starten wanneer hij niet wordt gebruikt. Vergrendel de schakeltrekker; plaats de draairichtingschakelaar in de middelste stand.

VOORWAARTSE EN ACHTERWAARTSE ROTATIECONTROLE

Duw de vooruit/achteruit-hendel naar links "◀◀" voor vooruit draaien. Duw de vooruit/achteruit hendel naar rechts voor achteruit draaien "▶▶".

FUNCTIEMODUS SELECTIE

De werking van de versnellingsbak voor elke toepassing wordt ingesteld met de functieselectieschakelaar. Om van functie te veranderen, draait u de keuzeschakelaar naar de gewenste bedrijfsmodus.



Voor gelijktijdig boren en inslaan van beton of metselwerk kiest u de boorstand Hammer.



Voor het boren in staal, hout en kunststoffen kiest u de stand Roterend boren.



WAARSCHUWING: De keuzeschakelaar voor de bedrijfsmodus mag alleen bij stilstand worden bediend.

BESCHERMING TEGEN OVERBELASTING

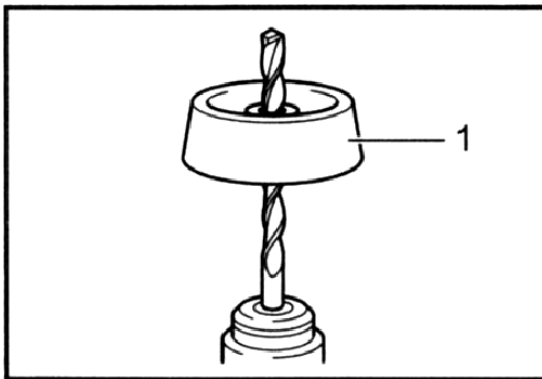
Bij overbelasting komt de motor tot stilstand. De machine onmiddellijk ontlasten en ca. 30 seconden laten afkoelen.

TEMPERATUURSAFHANKELIJKE OVERBELASTINGSBEVEILIGING

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming kan het elektrische gereedschap niet aan overbelasting worden blootgesteld. Wanneer de belasting te hoog is of de toegestane accutemperatuur van 70°C wordt overschreden, schakelt de elektronische besturing het elektrische gereedschap uit totdat de temperatuur weer in het optimale temperatuurbereik ligt.

STOFKOP

Gebruik de stofkap om te voorkomen dat er stof over het gereedschap en op u valt bij het boren boven het hoofd. Bevestig, indien geïnstalleerd, de stofkap aan het bit zoals aangegeven in de figuur.



ONDERHOUD

Verwijder de accu uit het apparaat voordat u aanpassingen, onderhoud of reparaties uitvoert.

Uw elektrisch gereedschap heeft geen extra smering of onderhoud nodig. Er zitten geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Gebruik nooit water of chemische reinigingsmiddelen om uw elektrische apparaat te reinigen. Veeg schoon met een droge doek.

Berg uw elektrisch gereedschap altijd op een droge plaats op. Houd de ventilatiesleuven van de motor schoon. Houd alle bedieningselementen stofvrij.

Andere onderhoudswerkzaamheden of inspecties moeten door een onderhoudsagent worden verricht.

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.

CE VERKLARING

FEIDER

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

Verklaar dat het volgende gereedschap:

HAMMER

FMP20V

Serienummer:

Is in overeenstemming met de richtlijn " machine "

2006/42/CE Ook in overeenstemming met de volgende

richtlijnen:

Richtlijn EMC 2014/30/UE

Richtlijn ROHS 2011/65/UE

Ook in overeenstemming met de volgende

normen EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-6:2010

EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

Verantwoordelijke voor het technisch dossier: De heer Olivier Patriarca

Cugnaux, 26/11/2018

Philippe MARIE / PDG

