

# ORIGINELE INSTRUCTIES

Lees voor het gebruik van het toestel aandachtig de veiligheidsvoorschriften en respecteer ze. Bewaar deze handleiding en bezorg ze aan potentiële gebruikers, want ze bevat belangrijke informatie.



## KLOPBOORMACHINE 850W

Ref. ID85047D







**CORA NON-FOOD**  
77435 MARNE LA VALLEE CEDEX 2 FRANKRIJK

**GEFABRICEERD IN CHINA**

## I. BETEKENIS VAN DE SYMBOLEN

	<b>WAARSCHUWING:</b> Om het gevaar voor verwondingen te beperken, moet de gebruiker de handleiding lezen. Lees voor het gebruik van het toestel aandachtig de veiligheidsvoorschriften en respecteer ze. Bewaar deze handleiding en bezorg ze aan potentiële gebruikers, want ze bevat belangrijke informatie.
	<b>Veiligheidsvoorschriften:</b> Lees en respecteer de instructies voor de veiligheid van de gebruiker.
	<b>Beschermingsklasse II:</b> Toestel uitgerust met versterkte isolatie zonder toegankelijke metalen onderdelen. Een aarding is niet nodig.
	<b>Selectieve inzameling van elektrisch en elektronisch afval:</b> Dit toestel draagt het AEEA-symbool (Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur). Dat betekent dat u het op het einde van zijn levensduur niet bij het huishoudelijk afval mag werpen, maar het naar uw plaatselijk sorteercentrum moet brengen. Afvalverwerking draagt bij tot de bescherming van het milieu.

## KLEDING EN UITRUSTING: Vóór het werken met het toestel moet u aangepaste kleding en uitrusting aantrekken.

	Beschermende handschoenen en veiligheidsschoenen dragen. Alleen werken met nauw aansluitende kleding
	Een beschermend masker dragen.
	Een beschermende bril dragen.
	Gehoorbescherming dragen.

Handleiding beschikbaar op de website: <http://www.cora.fr> ► S'informer ► Notices produits

## II. TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Benaming</b>	Snoerloze boormachine
<b>Referentie</b>	ID85047D
<b>Model</b>	Z1JE-KK47-13
<b>Spanning en frequentie</b>	230V ~ 50Hz
<b>Vermogen</b>	850W
<b>Onbelast toerental</b>	0-2700 /min
<b>Boorkop</b>	Zelfspannend Ø 13mm
<b>Geluidsdrukniveau</b>	$L_{PA} = 93,8 \text{ dB(A)}$ ; $K = 3 \text{ dB(A)}$
<b>Geluidsvermogensniveau</b>	$L_{WA} = 104,8 \text{ dB(A)}$ ; $K = 3 \text{ dB(A)}$
<b>Trillingswaarde boren in metaal</b>	$a_{h,B} = 4,474 \text{ m/s}^2$ ; $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
<b>Trillingswaarde klopboren in beton</b>	$a_{h,B} = 15,005 \text{ m/s}^2$ ; $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
<b>Maximale boordiameter: staal</b>	10 mm
<b>Maximale boordiameter: beton</b>	13 mm
<b>Maximale boordiameter: hout</b>	25 mm
<b>Gewicht</b>	2,55 kg
<b>Productiejaar</b>	2016

### Trillingen

#### Informatie:

- De opgegeven totale trillingswaarde is gemeten volgens een genormaliseerde testmethode en kan worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken.
- De opgegeven totale trillingswaarde kan ook worden gebruikt voor een voorafgaande evaluatie van de blootstelling.

#### Let op:

- De trillingen tijdens het reële gebruik van het elektrische gereedschap kunnen verschillen van de opgegeven totale waarde, naargelang de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt.
- Het is noodzakelijk de veiligheidsmaatregelen te bepalen die de operator moeten beschermen, gebaseerd op een schatting van de blootstelling in reële gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle onderdelen van de werkingscyclus: naast de werkingstijd ook de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld en stilstaat).



### III. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

#### ⚠ 8.12 .1.1 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor het gereedschap

**⚠ WAARSCHUWING:** Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies.

*De waarschuwingen en instructies niet navolgen kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstige verwondingen.*

**Bewaar alle waarschuwingen en alle voorschriften om ze later opnieuw te kunnen raadplegen.**

*De term “gereedschap” in de waarschuwingen verwijst naar elektrisch gereedschap dat werkt op netstroom (met snoer) of gereedschap dat werkt op een accu (zonder snoer).*

##### 1) Veiligheid van de werkzone

a) **Zorg ervoor dat werkzone proper en goed verlicht is.**

*Wanordelijke of donkere werkruimten verhogen de kans op ongevallen.*

b) **Gebruik geen elektrisch gereedschap in een explosieve omgeving, bijvoorbeeld in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gasen of stof.**

*Elektrisch gereedschap produceert vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.*

c) **Hou kinderen en andere personen op afstand bij het gebruik van het gereedschap. U kan worden afgeleid en de controle over het gereedschap verliezen.**

##### 2) Elektrische veiligheid

a) **De stekker van het elektrische gereedschap moet zijn aangepast aan het stopcontact. Verander niets aan de stekker, op welke wijze ook. Gebruik geen adapters bij gereedschap met aarding. Stekkers in originele toestand en aangepaste stopcontacten beperken het risico op een elektrische schok.**

b) **Vermijd elk contact tussen het lichaam en oppervlakken die met de aarde zijn verbonden, zoals leidingen, radiatoren, kookfornuizen en koelkasten. Er bestaat een verhoogd risico op een elektrische schok wanneer uw lichaam met de aarde is verbonden.**

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

d) **Beschadig het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het gereedschap te dragen, te verplaatsen of uit het stopcontact te trekken. Hou het snoer buiten het bereik van warmte, smeermiddelen, scherpe voorwerpen en bewegende delen.**

*Beschadigde of verwarde snoeren verhogen het risico op een elektrische schok.*

e) **Wanneer u het gereedschap buiten gebruikt, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor buitengebruik. Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor buitengebruik beperkt het risico op een elektrische schok.**

f) **Als u het gereedschap toch in een vochtige omgeving moet gebruiken, zorg dan voor een voeding die wordt beschermd door een RCD-stekker (Residual Current Device). Het gebruik van een RCD beperkt het risico op een elektrische schok.**

### 3) Veiligheid van personen

a) **Blijf waakzaam, hou de ogen op uw werk gericht en geef blijk van gezond verstand bij het gebruik van het gereedschap. Gebruik geen gereedschap wanneer u vermoeid bent of onder de invloed van drugs, alcohol of geneesmiddelen. Een moment van onachtzaamheid bij het gebruik van gereedschap kan mensen zwaar verwonden.**

b) **Gebruik veiligheidsuitrusting. Draag altijd een bescherming voor de ogen. Aangepaste veiligheidsuitrusting in functie van de omstandigheden, zoals een stofmasker, antislip-veiligheidsschoenen, een helm of oorbeschermers, verkleint het risico op verwondingen.**

c) **Vermijd dat het gereedschap onverwacht opstart. Kijk na of de schakelaar in de stand “uit” staat voor u het gereedschap aansluit op het stroomnet en/of het accublok, opruimt of wegdraagt. Er kunnen zich ongelukken voordoen wanneer u gereedschap draagt met de vinger op de schakelaar of aansluit met de schakelaar op de stand “aan”.**

d) **Verwijder draaisleutels voor u het gereedschap inschakelt. Een sleutel die op een draaiend onderdeel van het gereedschap is blijven steken, kan mensen verwonden.**

e) **Werk rustig. Zorg ervoor dat u altijd stevig staat en uw evenwicht behoudt. Op die manier hebt u het gereedschap beter onder controle bij onverwachte situaties.**

f) **Draag aangepaste kleding. Draag geen wijde kleren of juwelen. Hou haren, kleren en handschoenen weg van draaiende onderdelen. Wijde kleren, juwelen of lange haren kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen.**

g) **Als accessoires zijn meegeleverd voor het aansluiten van toestellen voor het afzuigen en opvangen van stof, zorg er dan voor dat ze correct worden aangesloten en gebruikt. Het gebruik van stofopvangsters kan de risico's verminderen die worden veroorzaakt door stof.**

### 4) Gebruik en onderhoud van het gereedschap

a) **Forceer het gereedschap niet. Gebruik het gereedschap dat aan uw toepassing is aangepast. Het gereedschap zal op de beste en veiligste manier het werk uitvoeren waarvoor het is gebouwd.**

b) **Gebruik het gereedschap niet als u de schakelaar niet van “aan” naar “uit” kan omschakelen en omgekeerd. Gereedschap dat u niet kan bedienen met de schakelaar is gevaarlijk en moet worden hersteld.**

c) **Haal de stekker uit het stopcontact en/of het accublok voor u afstellingen verandert, accessoires verwisselt of het toestel opbergt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen beperken de kans dat het toestel per ongeluk zou opstarten.**

d) **Hou ook gereedschap dat niet in werking is buiten het bereik van kinderen en laat niet toe dat personen die het gereedschap of deze instructies niet kennen het gereedschap opstarten.**

*Gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.*

e) **Laat het gereedschap onderhouden.** Kijk na of er geen bewegende delen scheef staan of geblokkeerd zijn, of er geen onderdelen gebroken zijn en of er geen andere problemen de werking van het gereedschap nadelig kunnen beïnvloeden. Laat bij beschadiging het toestel herstellen voor u het gebruikt.

*Vele ongelukken zijn te wijten aan slecht onderhouden gereedschap.*

f) **Zorg ervoor dat snijgereedschap scherp en proper blijft.**

*Correct onderhouden toestellen, met scherpe snijdende onderdelen, zullen minder snel blokkeren en zijn makkelijker te controleren.*

g) **Gebruik het gereedschap, de accessoires, de messen, enz. volgens deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Het gebruik van gereedschap voor andere toepassingen dan waarvoor het is voorzien kan leiden tot gevaarlijke situaties.

### 5) Nazicht en onderhoud

a) **Laat het gereedschap onderhouden door een erkend hersteller die uitsluitend identieke wisselstukken gebruikt.** Op die manier blijft de veilige werking van het gereedschap verzekerd.

b) **Bevestiging type Y:** Als het stroomsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn naverkoopdienst of een persoon met vergelijkbare kwalificatie om gevaar te vermijden.

## ⚠ 8.12 .2 Veiligheidswaarschuwingen - Klopboormachine

**⚠ WAARSCHUWING** Lees alle veiligheidswaarschuwingen aangeduid met het symbool ⚠ en alle instructies.

**Hou het gereedschap vast aan de daartoe voorziene geïsoleerde delen bij het uitvoeren van een handeling waarbij het spansysteem in contact kan komen met niet-zichtbare kabels of zijn eigen stroomsnoer.** *Contact met een draad onder spanning kan ook de blootliggende metalen onderdelen van het elektrische gereedschap onder spanning zetten en een elektrische schok veroorzaken bij de gebruiker.*

**Bij het gebruik van de boormachine moet gehoorbescherming worden gedragen.** *Blootstelling aan het lawaai kan gehoorverlies veroorzaken.*

**Gebruik de hulphandgreep die bij het toestel wordt geleverd.**

*Verlies van controle over het toestel kan leiden tot ernstige verwondingen.*

**Hou het gereedschap vast aan de daartoe voorziene geïsoleerde delen bij het uitvoeren van een handeling waarbij het snijgereedschap in contact kan komen met niet-zichtbare kabels of zijn eigen stroomsnoer.** *Contact met een draad onder spanning kan ook de blootliggende metalen onderdelen van het elektrische gereedschap onder spanning zetten en een elektrische schok veroorzaken bij de gebruiker.*

## Extra veiligheidsvoorschriften

- Niet gebruiken in een vochtige of natte omgeving.
- Houd de werkomgeving schoon, zodat er geen gevaar voor struikelen.
- Controleer nogmaals nog steeds de plek om te breken als er geen obstakels objecten zoals spijkers, schroeven, nietjes, touwtje, stof etc of ander vuil. Verwijder ze voor het boren.
- Als de kamer is om een bewegend object te boren, zet deze vast met een klem of bankschroef voor de pauze.
- Voor het boren, te controleren of er voldoende ruimte onder de kamer, zodat de boor niet obstakels te raken.
- Voor het boren in een muur, controleer altijd dat de elektrische kabel, waterleiding of gas gaat naar het gat locatie.
- de draairichting van de boor nooit als het gereedschap niet wordt gestopt.
- Zorg ervoor dat de kern is volledig gestopt voordat het veranderen van de draairichting.
- Verwijder nooit de tool, als de motor en de doorn niet volledig gestopt.
- Steek nooit uw hand onder het werkstuk tijdens het boren.
- Gebruik de kant niet gebruiken om stof, splinters of andere afvalstoffen te verwijderen wanneer het apparaat in gebruik is.
- Raak de boorkop net na het boren, kan het erg heet zijn en branden je hand.

### **PREVENTIE**

- Let op, kan het apparaat zodra de aan / uit schakelaar wordt bediend starten. Tijdens het verwisselen van het gereedschap, transport en opslag van de machine altijd brengen de draairichting schakelaar in de middelste stand (vergrendeling).
- Vergeet niet de kans op slippen tijdens lange schroeven aandraaien.

## IV. BESCHRIJVING

1	Zelfspannende boorkop	5	Omkeerschakelaar voor de draairichting
2	Diepteanslag	6	Snelheidskeuzeknop
3	Keuzeknop boren / kloppen	7	Aan/Uit-schakelaar / snelheidsregelaar
4	Hulphandgreep	8	Vergrendelingsknop



## V. VOOR HET EERSTE GEBRUIK

- Pak het toestel uit en controleer of alle onderdelen in goede staat zijn.
- Sorteert de verpakking en het beschermende materiaal voor u het weggooit. Bewaar de handleiding.
- Voer de afstellingen en controles uit zoals beschreven in de volgende paragraaf.



## VI. GEBRUIK

### ALGEMENE INFORMATIE

#### **⚠ Trek de stekker uit het stopcontact voor u afstellingen of onderhoud uitvoert.**

- Elk ander gebruik verschillend van datgene aangegeven in deze instructies kan het toestel beschadigen en ernstig gevaar veroorzaken voor de gebruiker. Dit toestel is uitsluitend bestemd voor privé- en niet voor industrieel gebruik.

### MONTAGE EN INSTALLATIE


- Elk ander gebruik dan datgene beschreven in deze instructies kan schade veroorzaken.
- Kies het geschikte accessoire voor het uit te voeren werk.

### WERKING

Na het uitvoeren van de afstellingen en controles:

- **Aan/Uit:** Druk op de Aan/Uit-knop (7). Laat los om het toestel te laten stoppen.
- **Continu-functie:** Druk samen met de drukknop de vergrendelknop aan de zijkant in en laat de drukknop los. Het toestel zal blijven werken zonder dat u de drukknop moet indrukken. Druk op de schakelaar om het toestel te laten stoppen.
- **Snelheid:** Stel de snelheid in van 0 tot maximum met knop (6).

#### **Kloppen (beton, cement, baksteen):**

- Plaats keuzeknop (3) op het symbool .

#### **De draairichting omkeren:**

- Om de draairichting te kiezen, drukt u op de keuzeknop voor de draairichting (5) boven de Aan/Uit-knop. Duw de knop helemaal naar links om de boorkop in wijzerzin te laten draaien; duw de knop helemaal naar rechts om de boorkop in tegenwijzerzin te laten draaien.

#### **Zelfspannende boorkop:**

- Om de boorkop los of vast te schroeven, houdt u de ring vast met de ene hand en draait u met de andere hand aan de boorkop zelf om de accessoires los te maken of te vergrendelen.

#### **Hulphandgreep:**

- Om de hulphandgreep te installeren: draai de schroef los door aan de handgreep te draaien, schuif de handgreep over de hals, stel hem in op een comfortabele positie en vergrendel hem door de schroef in wijzerzin te draaien.
- Om de handgreep te verwijderen, draait u de schroef in de omgekeerde richting. U kan de positie van de handgreep instellen door hem rond de boor te draaien.
- Zorg ervoor dat de hulphandgreep voor elk gebruik stevig vast zit.

## Diepteanslag

- Om de diepteanslag in te stellen, draait u de vleugelschroef los en steekt u de aanslag in het gat van de hulphandgreep. Stel in op de gewenste positie en draai de vleugelschroef terug vast.
- Om de afstand in te stellen, lijnt u het uiteinde van de diepteanslag uit op de punt van de boor. Trek de aanslag met behulp van de markeringen terug tot een afstand die gelijk is aan de diepte van het gat dat u wil boren.

## TIPS

- Zet het werkstuk.
- Gebruik de juiste versnelling voor de baan.
- Laat de boor niet forceren, laat het werken in hun eigen tempo.
- Gebruik alleen scherpe boren en geschikte diameter. Voor grote gaten in harde materialen, boor een gat piloot.

### Boren in metselwerk (beton, baksteen, natuursteen)

- **Fashion eenvoudige boren: voor tegels, zachte baksteen, het mengen van cement en kalk, cellenbeton en gips.**
- **Mode percussie: voor beton, beton blok, baksteen harde.**
- Gebruik de hamer-modus voor snelle boren in metselwerk. Het uitgegraven materiaal wordt afgevoerd door de rotatie van de boor. Boren voor metselwerk carbide dragen van een chip die de percussieve actie verbetert. Alleen gebruik maken van dit soort oefeningen, omdat de andere is saai snel.
- Stel de rotatiesnelheid om de boordiameter voor de beste resultaten.
- Breng stevige, constante druk.
- Ga regelmatig boren gat om stof te verwijderen.

### Boren in hout (fashion eenvoudige hole)

- De oefeningen zijn het type van de keuze: HSS, platte bits, gatzagen of self-boringsbeetjes.
- Voor nauwkeurig boren, markeren de locatie met behulp van een naald.
- Start boren met behulp van de trekker bij lage snelheid, dan geleidelijk duwen om op volle snelheid te bereiken.
- Om HSS boren gebruiken (tot 13 mm diameter), is het raadzaam om vooraf gaten van 8 mm.
- De vlakke bits en bel zagen worden gebruikt vanaf een diameter van 13mm. Deze bits zijn zelf-boor en vereisen geen voorboren.
- Om te voorkomen versplinteren de uitgangsopening, plaats een stuk hout aan de achterkant van het werkstuk doorboren of beide zijden na elkaar met een heel fijne gat als leidraad.

### Boren in staal (fashion eenvoudige hole)

- Bevestig de metalen plaat en de drager (met een stuk hout, bijvoorbeeld) om te voorkomen verdraaien.
- Gebruik een centerpons om het gat te markeren.
- Voor staal, gieten olie op de plaat als een smeermiddel.
- Voor aluminium, het gebruik van paraffine of terpentijn.
- Voor koper, messing of gietijzer, geen gebruik maken van glijmiddel, maar verwijder de boor regelmatig te laten afkoelen.

- Als de boor toont een teken van oververhitting, verwijder dan het boorgat, en draai de boor op volle snelheid een paar seconden om de motor te koelen.
- Verlaag de druk wanneer de zweep op het punt staat door te breken het metaal.

### **Boren in plastic en laminaat (fashion eenvoudige hole)**

- Gebruik HSS boren super speed staal.

### **Vastschroeven / losschroeven**

- De boor kan worden gebruikt als een schroevendraaier.
- Bevestig de schroefbits direct in de klauwplaat.
- Voordat schroeven, boort een pilot gat in de steun aan de schroefdraad van de schroef in staat te stellen besluit te nemen. Indien nodig, boor een speling gat voor de schroef.
- Schroef met behulp van de langzaamste mogelijke snelheid met de trekker over. Meer kracht naarmate de schroef wastafels.

## **VII. ONDERHOUD EN REINIGING**

### **Trek de stekker uit het stopcontact voor het uitvoeren van afstellingen of onderhoud.**

- Reiniging van de buitenzijde en de plastic onderdelen: trek de stekker uit het stopcontact en gebruik een vochtige doek met een milde zeep.
- Dompel het toestel nooit onder. Gebruik geen schuurproducten of agressieve reinigingsmiddelen (alcohol, benzine, enz.).
- Dit toestel vereist geen specifiek mechanisch onderhoud zoals het smeren van de lagers.
- Controleer regelmatig het stroomsnoer. Is het beschadigd, vervang het dan door een snoer met een identieke referentie. Laat deze vervanging liefst uitvoeren door een Naverkoopdienst. Kijk regelmatig de verlengkabels van het stroomsnoer na en vervang ze indien ze zijn beschadigd.
- Contacteer de Naverkoopdienst bij problemen of voor een grondige reiniging.

## **VIII. NAVERKOOPDIENST**

### **NAVERKOOPDIENST**


Als u bijkomende informatie wenst, het toestel wil laten herstellen of een probleem hebt, wend u dan tot de Naverkoopdienst van een Cora-winkel.

Geen losse onderdelen verkrijgbaar.

## **CONFORMITEITSVERKLARING « UE »**

**Mr Angelo CIRASARO,**  
CORA Qualité non alimentaire  
77435 MARNE LA VALLEE CEDEX 2

**Verklaart dat het hieronder vermelde product :**

Benaming :	<b>Klopboormachine</b>	
Ref :	<b>ID85047D (Z1JE-KK47-13)</b>	
Partij nr. :	<b>BB33370001</b>	

**Overeenstemt met de bepalingen van de volgende Europese richtlijnen :**

Machinerichtlijn	2006/42/CE
Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit CEM	2014/30/UE
Richtlijn RoHS	2011/65/UE

**En voldoet aan de bepalingen van de volgende normen :**

EN 60745-1:2009+A11:2010; EN 60745-2-1:2010
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 ; EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2014 ; EN 61000-3-3:2013
EN 62321:2009

Gedaan in Croissy Beaubourg, op 28/11/2016

Handtekening :

