

Handleiding standard freesmachine E3 E4

floor  
iQ





## **INHOUDSOPGAVE**

- 1 INLEIDING
- 2 APPARAATOMSCHRIJVING
  - Toepassingen
  - Accessoires
  - Veiligheidsfunctie
- 3 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN
  - Omgevingsvoorwaarden
  - Beschermingsmiddelen
  - Elektrische gevaren
  - Zaagbladen
  - Waarschuwingssymbolen
- 4 VERPLICHTE CONTROLES VOOR INGEBRUIKNAME
- 5 BEDIENING
  - Verwijderen van het zaagblad
  - Montage van het zaagblad
  - Instelling van de diepte
  - Inschakelen / uitschakelen
- 6 ONDERHOUD
- 7 TECHNISCHE GEGEVENS
- 8 STORINGSOVERZICHT

## 1 INLEIDING

Hartelijk dank dat u gekozen heeft voor een elektrische vloerenfreesmachine. Deze handleiding beschrijft de vloerenfreesmachine type VLFR . In deze handleiding staat belangrijke informatie voor een goede en veilige bediening van de machine.



Lees deze handleiding nauwkeurig voordat u de elektrische vloerenfreesmachine in gebruik gaat nemen.

Bewaar deze handleiding bij de machine, zodat u de hierin vermelde instructies en veiligheidsvoorschriften te allen tijden kunt raadplegen.

## 2 APPARAATOMSCHRIJVING

### Toepassing

De VLFR is een elektrische vloerenfreesmachine voor het frezen van sleuven in zandcement- en anhydriet vloeren. De machine heeft een diamantzaagblad. De bovenste helft van het zaagblad wordt afgeschermd door een beschermkap met aansluiting voor een stofzuiger. Het zaag gedeelte zit bij gebruik altijd in de vloer. Met deze machine wordt droog gewerkt, als u er een geschikte stofzuiger opzet kunt u volledig stofarm met deze machine werken. In verband met de huidige kwartstof norm raden wij het aan een P3 masker te gebruiken.

### Accessoires

Op deze vloerenfreesmachine kan men zaagbladen van verschillende breedtes plaatsen.

### Veiligheidsfunctie

Om te voorkomen dat de vloerenfreesmachine overbelast wordt is er een thermische beveiliging op de machine aangebracht. Het is verboden deze uit te zetten of te overbruggen.

### 3 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Lees de volgende veiligheidsvoorschriften goed door, voordat u de vloerenfreemachine gaat gebruiken. Volg tijdens het gebruik de voorschriften nauwgezet op.

BEWAAR DEZE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN bij de machine zodat u deze ten alle tijden kunt raadplegen.



#### Omgevingsvoorwaarden

- Gebruik de vloerenfreemachine NOOIT als er zich op of in de buurt van de werkplek brandbare vloeistoffen of gassen bevinden.
- Voordat u in de vloer gaat frezen, dient u via bouwtekeningen of detectiemiddelen te controleren of zich geen water- en/of elektrische leidingen aan het oppervlak bevinden.
- Gebruik de freemachine NOOIT, wanneer de werkplek niet opgeruimd is en er struikelgevaar bestaat. Zorg altijd dat de werkplek goed verlicht is.
- Zorg dat er zich geen andere mensen in de nabijheid van de werkplek bevinden. Laat vooral NOOIT kinderen toe. Zorg ervoor dat niemand aan de vloerenfreemachine komt.
- Laat u NOOIT afleiden tijdens de werkzaamheden.
- Zorg voor een gemakkelijke lichaamshouding.

#### Laden en lossen

- Het is niet toegestaan om de machine met twee personen te tillen aangezien het totaal gewicht van deze machine boven de 50 kg bedraagt.

#### Beschermingsmiddelen

De volgende persoonlijke beschermmiddelen moeten verplicht gedragen worden.

- gehoorbescherming
- veiligheidsschoenen
- een stofmasker P3
- Draag geen sieraden of loshangende kleding.

### Elektrische gevaren



- Sluit uw spanning snoer altijd aan op een zekeringenkast die 16A is af gezekeerd en voorzien is van een aardlekschakelaar.
- Gebruik de freesmachine NOOIT wanneer de werkplekvochtig of nat is.
- Ga nooit buiten in de regen werkzaamheden met de machine verrichten.
- De freesmachine is een elektrisch apparaat. Om schokverwondingen en brandgevaar te voorkomen moeten ALTIJD de veiligheidsinstructies worden opgevolgd.
- De vloerenfreesmachine is voorzien van een geaarde stekker vervang deze NOOIT voor een stekker zonder randaarde. Gebruik dan ook altijd een stopcontact voorzien van randaarde.

### Zaagbladen

- Gebruik alleen zaagbladen conform de in deze handleiding genoemde specificaties. Gebruik geen zaagbladen met een onjuist asgat of met een kleinere of grotere diameter dan is voorgeschreven. De garantie vervalt indien het blad niet de juiste maatvoering heeft (Ø120mm).
- Zorg dat de vloerenfreesmachine schoon is. Houd handgrepen droog en vrij van olie en vet.
- De zaagbladen zijn scherp ga daar voorzichtig en zorgvuldig mee om.
- Bij het verwisselen van een zaagblad moet men altijd eerst de stekker uit het stopcontact halen voordat met de kunststofmoeren van de stofkap mag verwijderd.

### Waarschuwingssymbolen

Op de vloerenfreesmachine zijn de volgende stickers met de volgende gebod- en waarschuwingssymbolen aangebracht:



#### 4 VERPLICHTE CONTROLES VOOR INGEBRUIKNAME

De volgende controles zijn verplicht vóór de ingebruikname van de vloerenfreesmachine.

De freesmachine mag NOOIT gebruikt worden, als bij één of meer van de genoemde controles blijkt dat de stroomtoevoer of de machine niet volledig correct functioneert.



##### Controleer bij stroomtoevoer of:

Verlengsnoeren veiligheidsgeschikt zijn voor de beoogde werkzaamheden.

Elektrische kabels volledig zijn afgerold van de haspels, de lengte van de kabel tot uw stroom punt mag niet meer als 20 meter zijn. De elektrische kabel voorzien is van randaarde.

Elektrische kabels geen breuk of beschadiging hebben.

Er nergens water op de werkvloer staat.

U op de werkvloer een stroom aansluiting heeft die voorzien is van randaarde

##### Controleer bij de freesmachine of:

Veiligheidsfuncties en bedieningsschakelaar goed werken.

Laat een component met slecht functionerende veiligheidsfunctie of een slecht functionerende bedieningsschakelaar vervangen voordat u begint.

Het zaagblad niet vervormd is en of er zich geen scheuren in bevinden, vervang het zaagblad, indien het beschadigd is of slecht functioneert of als u twijfelt over de degelijkheid van het zaagblad. Het zaagblad en de klem-bus om het zaagblad vast te zetten goed vast zitten.

De beschermkap voor het zaagblad goed gemonteerd is en goed vast zit.

Er zich geen sleutels of andere gereedschappen op de freesmachine bevinden.

De draairichting van de motor bij 400V machine juist is, deze wordt op de motor aangegeven. Doe dit voordat u een freesblad gaat plaatsen. Bij onjuiste draairichting deze aanpassen (omkeren) in de stekker.



## 5

### **BEDIENING**

Tijdens de bediening van de freesmachine, dienen de onderstaande aanvullende veiligheidsinstructies nauwkeurig te worden opgevolgd.

Werk alleen met elektriciteit kabel met randaarde, en van de juiste dikte (minimaal 2,5mm<sup>2</sup>).

Zorg ervoor dat de machine tijdens het frezen NOOIT onnodig belast wordt.

Stop de beweging van het zaagblad NOOIT door op de zijkant ervan druk uit te oefenen.

Gebruik alleen de originele zaagbladen van FloorIQ (Ø120mm).

### **Verwijderen van het zaagblad:**

Haal altijd eerst de stekker uit het stopcontact, voordat u het zaagblad vervangt.

- 1 Draai de twee kunststofmoeren los die aan de stofkap zitten.
- 2 Verwijder de stofkap.
- 3 Draai met een passende steeksleutel de 6-kant moer van de as.
- 4 Verwijder de vul-bus.
- 5 Verwijder het zaagblad.

### **Montage van het zaagblad:**

Het monteren van het zaagblad gebeurt in omgekeerde volgorde.

- 1 Schuif het zaagblad over de aandrijf-as.
- 2 Schuif de vul-bus over de as.
- 3 Draai de 6-kant moer op de as en draai hem stevig aan met een passende steeksleutel.
- 4 Monteer de stofkap en draai de twee kunststofmoeren goed vast aan.

### **Instellen van de zaagdiepte:**

- 1 Draai de borghendel naar links los.
- 2 Draai met de kunststof spindel het zaagblad op de gewenste diepte.
- 3 Draai de borghendel naar rechts aan zodat het zaagblad op de zelfde diepte blijft. (let op door het zagen slijt het zaagblad dit heeft invloed op uw zaagdiepte).



## Inschakelen en uitschakelen van de machine

### Inschakelen

- 1 Zet altijd voor het aanzetten van de machine eerst uw stofzuiger aan en zorg dat de machine vlak op de vloer staat. Uw stofkap wordt dan van onderen afgesloten door de vloer.
- 2 Trek de rode noodstop knop uit.
- 3 Druk de zwarte knop naast de noodstop in.
- 4 Laat de machine op toeren komen.
- 5 Stel de gewenste zaagdiepte in.
- 6 Begin met frezen. Beweeg de machine langzaam en met gelijkmatige snelheid over de vloer.

### Uitschakelen

- 1 Druk de rode noodstop knop in.
- 2 Haal de zaag niet eerder uit de vloer, dan wanneer het zaagblad geheel stilstaat.
- 3 Zet nu pas de stofzuiger uit.

## **6 Onderhoud**

Controleer regelmatig of het zaagblad in goede staat verkeert. Vervang direct het zaagblad wanneer het beschadigd of vervormd of versleten is.

Voorkom voortijdige slijtage door het apparaat zo goed mogelijk stofvrij te houden. Zuig daarom regelmatig met een stofzuiger de machine schoon. Zorg ervoor dat u wel altijd u P3 masker op heeft.

Reparaties aan de machine mogen uitsluitend uitgevoerd worden door uw leverancier. Of personen die hiervoor vakkundig zijn opgeleid. Indien FloorIQ de reparatie aan de machine niet heeft uitgevoerd vervalt hierdoor uw garantie. Zo blijft uw machine veilig en betrouwbaar.



## 7 Technische gegevens

Aantal zaagbladen	1
Max. bladbreedte	: 18mm
Max. diameter zaagblad	: 120mm
Min. Zaagdiepte	: 1mm
Max. zaagdiepte	: 24mm (gebruik Flooriq blad Ø120mm).
Bladopname (asgat)	: 22,2mm
Voeding	: 400V
Toerental per min.	: ca.6500 tpm
Geluidsniveau	: 86dB(A)
Gewicht	: E3 ca 64kg E4 ca 71kg

FloorIQ houdt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennis stelling bovenstaande technische gegevens te wijzigen in verband met de voortgaande, innovatieve ontwikkeling van de machine.

## 8 Storingsoverzicht

<b>Storing</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Het zaagblad kan niet goed geborgd worden.	Het zaagblad voldoet niet aan de specificaties.	Het zaagblad verwijderen en vervangen voor een origineel zaagblad.
De stofafzuigkap kan niet goed gesloten worden.	Het zaagblad heeft een te grote diameter.	Het zaagblad verwijderen en vervangen voor een zaagblad met een diameter 120mm.
Met het frezen komt er stofvrij.	De stofzuiger.	Kijk of je filter nog wel schoon zijn van de stofzuiger, zo niet dan filters reinigen.
De motor van de machine draai maar mijn zaagblad staat stil.	Getande riem of klemmoer zaagblad.	Kijk of de getande aandrijfriem niet gesprongen is, Is de klemmoer waar je het zaagblad mee vast zet wel voldoende aangedraaid.
De machine slaat steeds thermisch uit.	Te harde vloer, te hard duwen tegen de machine.	Vervang het zaagblad voor een zaagblad geschikt voor harde vloeren, laat de machine het werk doen.