



# HANDLEIDING



V. BRØNDUM A/S  
Produkt No: A0800038

## RONDA<sup>®</sup> 2000

Handige industriële stofzuiger voor fijn stof en stof dat een gevaar voor de gezondheid vormt

**BELANGRIJK**  
Lees deze handleiding alvorens de stofzuiger te gebruiken



# Handleiding

## Inhoudsopgave

Algemene beschrijving van de RONDA® 2000 .....	4
Technische gegevens.....	5
Standaard accessoires met product nummers .....	6
Veiligheidsmaatregelen .....	7
Beschrijving van de belangrijkste onderdelen.....	9
Zuig-unit met zuigmotor en HEPA-filter.....	9
Adapter ring met vacuüm indicator en reinigingsklep.....	9
Verzamelcontainer en Multi tube-filter.....	10
Verzamelcontainer .....	10
Werking .....	11
Montage .....	12
Toepassingen .....	13
Verzamelen van droge stof .....	13
Vacuüm indicator en filter reiniging tijdens gebruik.....	14
Verzamelen en ledigen .....	16
Verzamelen en ledigen met opvangbak.....	16
Verzamelen en ledigen met wegwerpcontainer .....	16
Verzamelen en ledigen met plastic zak.....	17
Bestellen van plastic zakken en wegwerpcontainer .....	18
Reiniging en onderhoud.....	19
Onderhoud van de zuig-unit.....	19
Filters vervangen .....	20
Algemeen.....	20
Controleer en vervanging van het Tube-filter .....	20
Vervanging van het HEPA-filter .....	21
Verwijdering van gebruikte filters .....	21
Problemen oplossen .....	22
Onderhoud en reparatie.....	23

# RONDA® 2000

## Industriële stofzuiger voor fijn stof en stof dat een gevaar voor de gezondheid vormt



Gefeliciteerd met uw nieuwe RONDA® 2000 industriële stofzuiger van V. BRØNDUM A/S.

RONDA® 2000 is een efficiënte industriële stofzuiger die ontwikkeld is voor grote hoeveelheden fijn stof en stof dat een gevaar voor de gezondheid vormt.

RONDA® 2000 voldoet aan de eisen voor stofzuigers in de industrie en de bouwsector. De machine is ideaal voor grote schoonmaak werkzaamheden, samen met grote schuur- en freesmachines voor bv. houten of betonnen vloeren.

- Zelfreinigend Tube-filter met Teflon-coating (BIA-stofklasse "M")
- Filterreiniging tijdens gebruik met de reinigingsklep
- Vacuüm indicator voor de controle van de filterbelasting
- HEPA-filter (BIA-stofklasse "H")
- Trolley frame met grote wielen
- Beschermingsklasse IPX4 (IEC 60 529)
- Verzamelcontainer, mogelijkheid tot gebruik van plastic zak, wegwerpcontainer of los in de container
- Lediging aan de onderzijde
- Statische elektriciteit geleidend
- Voldoet aan de eisen van EN 60 335-2-69 Bijlage AA voor het opzuigen van stof dat een gevaar vormt voor de gezondheid in stofklasse "H"

# Handleiding

## Technische gegevens

RONDA<sup>®</sup> 2000 is beschikbaar in 2 varianten, 2200 W en 3300 W. Afhankelijk van de versie kan de RONDA<sup>®</sup> 2000 aangesloten worden op 230 of 400 V netspanning.

**Zorg ervoor dat de spanning en zekering van de voeding overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van de machine en de gegevens van deze handleiding**

Het overzicht hieronder geeft de technische gegevens van de RONDA<sup>®</sup> 2000 weer.

### A169 Blow through motor

Spanning	230/400	230/400	Volt
Zuigmotor	2*1100	3*1100	Watt
Zuigcapaciteit	2550	2550	mmWc
	25	25	kPa
Luchtvolume, max. (per motor)	54	54	l/sec
	194	194	m <sup>3</sup> /h
Zuigkracht, max.	530	780	W
Geluidsniveau	<70	<70	dB(A)
Opzuigcapaciteit (zak/container)	28/43	28/43	l
M-filter, Tube-filter	1.87	1.87	m <sup>2</sup>
H-filter, HEPA H14	2.2	2.2	m <sup>2</sup>
Hoogte	1300	1300	mm
Lengte	580	580	mm
Breedte	620	620	mm
Gewicht zonder accessoires	48	50	kg
Koppeling van de container	Ø 90	Ø 90	mm
Lengte van de voedingskabel	8	8	m

RONDA<sup>®</sup> 2000 heeft een H-classificatie in overeenstemming met de vereisten van EN 60 335-2-69 Bijlage AA voor opzuigen van stof dat een gevaar voor de gezondheid vormt. Stofzuigers die gebruikt worden voor opzuigen van stof dat een gevaar voor de gezondheid vormt moeten worden gemarkeerd met de volgende tekst:

<b>H</b>	<b>WAARSCHUWING:</b> Dit apparaat bevat stof dat een gevaar vormt voor de gezondheid. Het leegmaken en onderhoud, inclusief de verwijdering van de stofverzameling, mag alleen worden uitgevoerd door bevoegd personeel dat geschikte persoonlijke bescherming draagt. Bedien de machine alleen wanneer het volledige filtratiesysteem is geplaatst en gecontroleerd.	<b>H</b>
----------	---	----------

# Handleiding

## Standaard accessoires

RONDA® 2000 wordt geleverd met een volledige set accessoires, waaronder buizen een slang en de benodigde stofzuigermondstukken.



U kunt de accessoires nabestellen met de volgende productnummers:

<b>1. Ø 90 mm set voor de professional(antistatisch) ....</b>	<b>80.33.5027</b>
2. Plastic slang, 5 m, met Ø 90 mm koppeling .....	84.54.5022
3. Ronde borstel.....	80.34.5001
4. Adapter voor de ronde borstel etc. ....	80.34.5002
5. Spleet mondstuk. ....	80.34.5000
6. Vloermondstuk B-500 met borstels en wielen .....	84.38.5010
7. Buis, gebogen .....	80.52.5000
8. Extra buis 0.25 m .....	80.52.5020

# Handleiding

De handleiding is bedoeld voor een veilige werking van de stofzuiger en om ervoor te zorgen dat de gebruiker volledige zekerheid heeft over het gebruik ervan. De handleiding moet in de buurt van de stofzuiger worden bewaard.

Bij onzekerheden over het gebruik van de stofzuiger of het verzamelde materiaal, moet het werk worden gestopt tot alle vragen zijn beantwoord.

De afbeeldingen en tekeningen zijn alleen bedoeld als illustratie en maken het eenvoudiger om de handleiding te begrijpen. De afbeeldingen kunnen daarom verschillen van het effectieve product.

## Veiligheidsmaatregelen

Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik door kinderen en personen met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen, of gebrek aan ervaring of kennis, zonder instructies over het gebruik van het apparaat of toezicht van een persoon die op hun veiligheid let.

- **GEBRUIK DE STOFZUIGER NIET ZONDER GOEDE AARDING.** Deze stofzuiger is ontworpen voor gebruik in combinatie met een aarding in een installatie met HFI of HPFI. De gebruiker is verantwoordelijk voor de aarding van het stopcontact. De aarding van de stekker mag NIET worden verwijderd.
- Het apparaat is niet goedgekeurd voor het opzuigen van ontvlambaar, explosieve of giftige stof of stof dat een groot gezondheidsrisico vormt, noch voor vloeistoffen en gassen.
- RONDA<sup>®</sup> 2000 mag worden gebruikt voor het opzuigen van stof dat een gevaar vormt voor de gezondheid in overeenstemming met CEI/IEC 60335-2-69 bijlage AA.
- De gebruiker moet ervoor zorgen dat het apparaat is aangepast voor de taak en dat aan de regelgevende vereisten is voldaan.
- Bij het opzuigen van stof dat gevaarlijk is voor de gezondheid moet u een plastic zak gebruiken. U moet deze verwijderen in overeenstemming met de wettelijke vereisten voor materialen(gesloten verpakking, plastic tas, enz.).
- Beschadig het stroomsnoer niet. Gebruik voor de vervanging alleen een origineel stroomsnoer (zie de lijst met reserveonderdelen). De vervanging moet worden uitgevoerd door 2BEST, een geautoriseerde dealer van 2BEST of een persoon met dezelfde kwalificaties om gevaar te vermijden. Controleer de verbinding met het lichtnet regelmatig op schade, zoals barsten of slijtage. Als er schade wordt opgemerkt, moet het stroomsnoer worden vervangen alvorens door te gaan met het gebruik.
- De stekker moet uit het stopcontact worden verwijderd alvorens reparaties en onderhoud uit te voeren.
- RONDA<sup>®</sup> 2000 moet op een 230 of 400 V-voeding worden aangesloten. Zorg ervoor dat de spanning en zekering van de voeding overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje en de informatie in deze handleiding.
- Voor gebruik moeten de gebruikers informatie, instructies en opleiding krijgen over het gebruik van het apparaat en de stoffen waarvoor het moet worden gebruikt, inclusief de veilige verwijderingsmethode van het verzamelde materiaal.
- De gebruiker moet het apparaat onderhouden door het te demonteren en schoon te maken voor zover dit mogelijk is zonder dat dit risico's met zich mee brengt voor het onderhoudspersoneel en voor anderen. Geschikte voorzorgsmaatregelen zijn onder andere ontsmetting vóór demontage, een ontsmettingsruimte met lokaal gefilterde luchtafvoer en het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Bij apparaten van klasse H moet de buitenkant van het apparaat worden ontsmet doormiddel van



# Handleiding

stofafzuiging-procedure en worden schoongeveegd of luchtdicht worden verpakt alvorens uit een gevaarlijk gebied te worden verwijderd. Alle onderdelen van het apparaat worden verwacht ontsmet te zijn wanneer ze uit de gevarenzone worden verwijderd en de juiste maatregelen zijn genomen om verspreiding van het stof te vermijden.

- De dealer of een persoon die voldoende instructies heeft ontvangen, moet ten minste jaarlijks een technische controle uitvoeren. Deze kan bijvoorbeeld bestaan uit een controle van de filters op schade, van de luchtdichtheid van de stofzuiger en van de goede werking van het bedieningsmechanisme. Op apparaten van klasse H moet de doeltreffendheid van de filtratie van het apparaat ten minste jaarlijks of vaker worden getest in overeenstemming met de nationale voorschriften. De testmethode die mag worden gebruikt voor controle van de doeltreffendheid van de filtratie van het apparaat wordt vermeld in AA.22.201.2. Als niet aan de test wordt voldaan, moet deze worden herhaald met een nieuw essentieel filter.
- Bij onderhoud of reparaties moeten alle verontreinigde onderdelen die niet correct kunnen worden gereinigd, worden verwijderd. Deze onderdelen moeten worden verwijderd in niet-doorlatende verpakking in overeenstemming met alle toepasselijke regelgeving met betrekking tot de verwijdering van dit soort afval.
- Het bovenste deel van de zuig-unit is een ruimte die niet stofbestendig is. Bij het reinigen worden de deksels van deze ruimte verwijderd door de schroeven los te draaien.
- **Richtlijnen voor de verwijdering van de machine**



Het product dat u hebt gekocht is onderworpen aan richtlijn 2002/96/EG van het Europees parlement en de Raad van de Europese Unie over afval van elektrische en elektronische apparaten (AEEA) en mag niet worden verwijderd als niet-gesorteerd gemeentelijk afval. Gebruik uw lokale AEEA-inzamelvoorzieningen bij de verwijdering van dit product en leef alle toepasselijke nationale vereisten na.

Aarzel niet om contact op te nemen met 2BEST of uw dealer bij vragen over veilig gebruik of onderhoud van het apparaat.



# Handleiding

## Beschrijving van de belangrijkste onderdelen

RONDA® 2000 is ontworpen als een handige en compacte industriële stofzuiger voor het verzamelen van fijn stof en stof dat een gevaar vormt voor de gezondheid.

Hieronder volgt een beschrijving van de belangrijkste onderdelen, hoe ze werken en hoe je ze moet gebruiken.

### Zuig-unit met zuigmotor en HEPA-filter

De motortop is uitgerust met een zuigmotor, een geïntegreerd handvat en schakelaars voor de krachtige zuigmotoren.

De zuigmotoren van de RONDA® 2000 zijn geplaatst in de zuig-unit. Afhankelijk van de versie, zijn 2 of 3 zuigmotoren gemonteerd.



De werking van de machine kan statische elektriciteit genereren, dit kan hinderlijk zijn. Daarom is het snoer voorzien van een aarde draad. Statische elektriciteit, indien van toepassing, zal worden omgeleid via deze draad.



Het Hepa-filter houdt de fijne en de kleinste stofdeeltjes tegen die niet zijn tegengehouden door het Tube-filter. Het filter houdt deeltjes tegen die groter zijn dan 0,3 µm (0,0003 mm). Het oppervlak van het filter is 2,2m<sup>2</sup> en is beschermd met een metalen rooster.

Het HEPA-filter moet jaarlijks of indien nodig vaker worden vervangen.

### Adapter Ring met vacuüm indicator en reinigingsklep

De zuig-unit is gemonteerd op de adapterring en vastgemaakt met drie beugelsluitingen. Een vacuüm indicator (1) en een reinigingsklep (2) zijn gemonteerd op de adapter ring.

De vacuüm indicator meet het vacuüm tussen het Tube filter en het HEPA-filter. De grondplaat van de vacuüm indicator heeft een groen en rood gebied. Als de wijzer het rode gebied tijdens het gebruik bereikt heeft wordt het filter geblokkeerd en zal de luchtsnelheid in de zuigslang terug vallen en erg gering worden.

Je kunt het filter schoonmaken tijdens gebruik door gebruik te maken van de reinigingsklep.



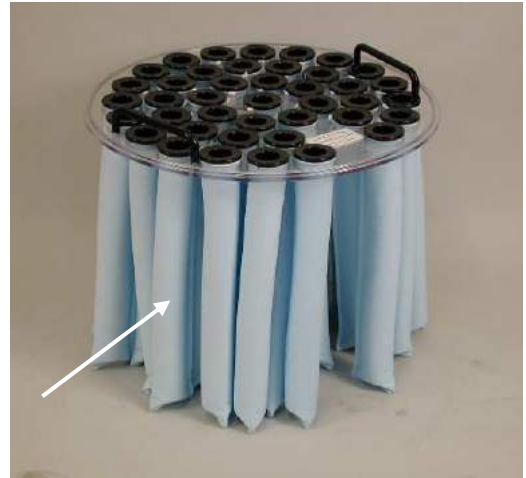
# Handleiding

## Filterbehuizing met Tube- filter

Het grote Tube filter van de RONDA® 2000 is gemonteerd in de filterbehuizing. Het Tube-filter is getest met kwarts-stofdeeltjes, waarvan meer dan de helft minder is dan 5 µm. (5 µm is hetzelfde als 0.005 mm.)

Het oppervlak van het filter is 1.87 m<sup>2</sup> en heeft een teflon-coating. De teflon-coating stoot stof af, dit blijft hierdoor niet zo gemakkelijk aan het filtermateriaal kleven.

Het filter bestaat uit een groot aantal buizen die op veren zijn gemonteerd. Tijdens het gebruik trillen/bewegen de buizen beetje en slaat een deel van het stof dat op het filter is gezogen neer in de verzamelcontainer.



## Verzamel container



De verzamelcontainer is vastgemaakt aan de filterbehuizing met twee grote verstelbare beugelsluitingen. De wielen onder de verzamelcontainer maken het ledigen makkelijker.

De verzamelcontainer is voorzien van een centreerring. Deze voorkomt dat de plastic zak naar boven wordt gezogen.

Het verzamelen van stof kan op verschillende manieren worden gedaan, hetzij direct in de grote verzamel container




in de wegwerpcontainer met deksel en handvat

of in een plastic zak.




# Handleiding

## Gebruiksaanwijzing




Wanneer de zuigmotor van de machine is ingeschakeld, wordt de lucht door de machine gezogen en verzamelt ze de stofdeeltjes in de buurt van het gemonteerde mondstuk.

Door de hoge lichtsnelheid worden de partikels getransporteerd naar de verzamelcontainer, waar het stof wordt tegen gehouden door het Tube-filter. De zware delen zullen meteen onder in de verzamelcontainer vallen.



De luchtstroom en de stof-deeltjes vallen niet op de bodem van de container maar zullen terecht komen in het Tube filter.

Het Tube-filter zal de deeltjes terug houden die groter zijn dan 0.005 mm.



De zeer fijne stofdeeltjes zullen tegengehouden worden door het HEPA-filter onder de zuig-unit. Het HEPA-filter zal de deeltjes tegenhouden die groter zijn dan 0.0003 mm.

De gezuiverde luchtstroom wordt door de zuigmotor getransporteerd en wordt door het uitblaasfilter en geluidsdemping uitgeblazen.

Tot slot zal de luchtstroom de machine verlaten onder de gele motor top.

### **BELANGRIJK!**

Bedek nooit de zuig-unit wanneer de machine in gebruik is. Als de luchtstroom van de zuigmotor de machine niet kan verlaten, bestaat het gevaar dat de motoren oververhit raakt en beschadigd.

# Handleiding

## Montage



- Verwijder de RONDA<sup>®</sup> 2000 uit de verpakking en controleer of levering volledig is.
  - Monteer de twee onderdelen van de buis en monteer een correct mondstuk.
  - Bevestig de rubberen koppeling van de zuigslang op de buis en monteer het andere uiteinde van de slang in de container. Monteer ook de ketting in het daarvoor bestemde haakje.
  - Controleer of de verzamelcontainer leeg is en of het Multi-tube filter correct in de behuizing is gemonteerd. Controleer of de filters van de machine intact en onbeschadigd zijn (zie het hoofdstuk "Filters vervangen").
  - Voordat de stekker in het stopcontact wordt gestoken, moet u controleren of de stekker en het snoer niet beschadigd zijn. Als het snoer of de stekker beschadigd zijn, moet een professional de onderdelen vervangen.
- Sluit de machine aan op 230 V-voeding of 400 V-voeding met een betrouwbare aarde (actieve bescherming tegen indirecte aanraking).



RONDA<sup>®</sup> 2000 kan nu gebruikt worden voor het opzuigen van gezondheidsgevaarlijke stof. Het zuigproces wordt in detail beschreven in het volgende hoofdstuk.

# Handleiding

## Toepassingen

RONDA<sup>®</sup> 2000 is een stofzuiger die in overeenstemming is met DS/EN 60335-2-2 en CEI/IEC 60335-2-69 Bijlage AA en mag alleen als zodanig worden gebruikt. RONDA<sup>®</sup> 2000 mag gebruikt worden voor gezondheidsgevaarlijke stof volgens CEI/IEC 60335-2-69 Bijlage AA.

RONDA<sup>®</sup> 2000 mag **niet** worden gebruikt om vloeistoffen of natte stof te verzamelen.

RONDA<sup>®</sup> 2000 mag **niet** worden gebruikt voor het verzamelen van ontvlambaar, explosief of giftige stof of stof dat een groot gezondheidsrisico vormt, noch voor vloeistoffen of gassen.

RONDA<sup>®</sup> 2000 mag alleen worden gebruikt in een droge omgeving en mag niet buiten worden gebruikt of bewaard in natte omstandigheden.

OPMERKING: Condensatie kan worden gevormd in koude machines wanneer deze in een warme omgeving worden geplaatst.

Mag alleen gebruikt worden bij temperaturen van -5°C tot 35°C bij een luchtvochtigheid van 15-95% (99% als de machine is geacclimatiseerd aan de huidige omstandigheden).

## Droog stof verzamelen



Het uitklapframe uittrekken en de machine achterover laten steunen op de zwenkwielen.

Tijdens de werkzaamheden steunt de RONDA<sup>®</sup> 2000 op de zwenkwielen en twee grote wielen.

Als de machine correct is gemonteerd en aangesloten, kan het worden gestart door de schakelopties bij de zuig-unit.

Is de RONDA<sup>®</sup> 2000 uitgerust met twee motoren (2200 W), dan schakelt elke schakelaar 1 motor.



Is de RONDA<sup>®</sup> 2000 uitgerust met drie motoren (3300 W), één schakelaar schakelt twee motoren in, en de andere schakelt één motor in.

Afhankelijk van de werkzaamheden kan het aantal zuigmotoren worden aangepast.

# Handleiding

## Vacuüm indicator en schoonmaak van het filter tijdens het gebruik

De vacuüm indicator geplaatst op de filterbehuizing meet het vacuüm tussen de filters tijdens het gebruik.

Als het Tube-filter wordt geblokkeerd door fijne stofdeeltjes, zal het vacuüm tussen de filters oplopen. Dit wordt aangegeven door de vacuüm indicator. Wanneer de wijzer het rode gedeelte bereikt heeft, dan is dat een teken dat de luchtsnelheid in de slang en de buis te laag is, en dat het Tube filter gereinigd moet worden.

Het Tube-filter kan tijdens het gebruik worden gereinigd dat wil zeggen terwijl de machine in werking is.

- Verwijder de slang van de buis.
- Blokkeer de zuigkracht van de slang, zodat deze volledig op vacuüm is.

Er zal nu een vacuüm komen binnen de machine en in de slang. Tegelijkertijd zal het Tube-filter in beweging worden gebracht.



- Trek de reinigingsklep rustig naar voren.

De egaliserende luchtstroom zal nu in tegengestelde richting door het Tube-filter stromen om zo de druk overal gelijk te maken.

Op deze manier wordt het Tube filter op een effectieve manier gereinigd. U kunt het resultaat aflezen op de vacuüm indicator.

Indien nodig kunt u het proces een paar keer herhalen en het resultaat kunt u aflezen op de vacuüm indicator.



## Handleiding

Het is altijd aanbevolen om de machine na het uitschakelen enkele minuten te laten rusten alvorens deze leeg te maken. Het stof zakt dan in de container en er is minder risico dat het stof in de omgeving wordt verspreid tijdens het leegmaken.

**Opmerking:**

De vacuüm indicator van de RONDA® 2000 is gekalibreerd voor het juiste lezen, als de machine wordt gebruikt met de standaard uitrusting (50 mm). Als u een slang of andere accessoires gebruikt met een kleinere diameter, zal de aflezing van de vacuüm indicator niet langer correct zijn. Om er zeker van te zijn dat de luchtsnelheid in de buis en slangen voldoende is, moet u het filter schoonmaken, en indien nodig ledig de machine, als de vacuüm indicator het rode gebied bereikt.

# Handleiding

## Verzamelen en ledigen met de verzamelcontainer, wegwerpcontainer of een plastic zak.

Afhankelijk van het stof/materiaal dat u verzamelt kunt u kiezen uit drie verschillende manieren voor het verzamelen van het stof. Ongeacht welke wijze wordt gekozen moet de verzamelcontainer in rechtopstaande positie worden verwijderd. Het is altijd aanbevolen om de machine enkele minuten te laten rusten alvorens deze leeg te maken. Het stof zakt dan in de container en er is minder risico dat het stof in de omgeving wordt verspreid tijdens het leegmaken.

Hieronder vind u een meer gedetailleerde beschrijving van de drie methoden.

### Verzamelen en ledigen met een verzamelcontainer:

Wanneer het te zuigen materiaal niet stuift bij het omkiepen, dan kan er gekozen worden voor het verzamelen rechtstreeks in de container.

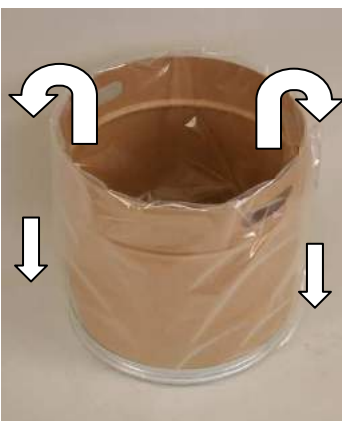
- Plaats de montage op de top van de verzamelcontainer.
- Rol de container onder de machine.
- Zet de container met de twee beugelklemmen gelijktijdig vast.



Ledigen van de verzamelcontainer:

- Maak de twee beugelklemmen gelijktijdig los en laat de verzamelcontainer onder de filterbehuizing uitzakken.
- Verwijder de montage
- Rol of til de container naar de plek voor het leegmaken.

### Verzamelen en ledigen met een wegwerpcontainer



Wanneer het te zuigen materiaal stuift tijdens het kiepen en ook scherpe delen bevat welke de plastic zak kunnen beschadigen dan is het raadzaam de wegwerpcontainer te gebruiken om het afval stofvrij te verwijderen. De wegwerpcontainer is een extra bescherming voor de plastic zak en voorkomt stofemissie tijdens de lediging.

- Plaats de plastic zak in de wegwerpcontainer.
- Vouw de bovenkant van de zak over de container.

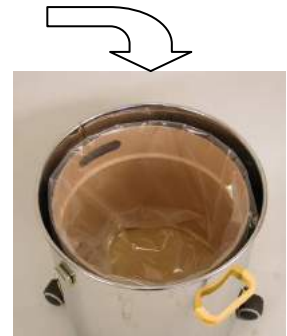


## Handleiding

- Plaats de wegwerpcontainer met de plastic zak in de verzamelcontainer.



- Plaats de montage ring op de verzamelcontainer.
- Maak de verzamelcontainer gelijktijdig vast met de twee beugelsluitingen.



Het ledigen van de wegwerpcontainer:

- Open gelijktijdig de twee beugelsluitingen van de wegwerpcontainer en laat deze zakken.
- Verwijder de montage ring
- Druk de deksel in de plastic zak in de container.



- Vouw de plastic zak naar binnen en sluit deze met meegeleverde kabelbinder.
- Indien nodig de container extra zekeren met de sluitring.
- Til de verzegelde wegwerpcontainer uit de verzamelcontainer.

### Verzamelen en ledigen met plastic zak:

Wanneer er geen scherpe voorwerpen in het te zuigen materiaal zit, dan kan alleen de plastic zak worden gebruikt om het materiaal te verzamelen.

De plastic zak wordt in de wegwerpcontainer geplaatst zoals dit wordt vermeld: "bij het verzamelen en ledigen met een wegwerpcontainer".

Ledigen met alleen een plastic zak:

- Open gelijktijdig de twee beugelsluitingen en laat de container onderuit de filterbehuizing wegzakken.

## Handleiding

- Verwijder de montagering.
- Sluit de zak met de meegeleverde kabelbinder.
- De plastic zak en de wegwerpcontainer worden verwijderd uit de verzamelcontainer.
- Haal de plastic zak uit de wegwerpcontainer en verwijderen.



### Nabestellen van wegwerpcontainer en plastic zak etc.

Verzamelcontainer RONDA® 2000 .....	83.79.0001
Montagering D-440 mm .....	83.89.4810
Wegwerpcontainer met afdekking en ringverzegeling .....	84.64.9989
Plastic zak met kabelbinder .....	84.64.9990
Kabelbinders (25 stuks) .....	84.64.9992

De wegwerpcontainer en de plastic zak veroorzaken bij verbranding geen extra milieubelasting.

#### Let op:

**Verwijder stof dat een gevaar vormt voor de gezondheid in overeenstemming met de nationale regelgeving.**

**Wanneer de machine zonder filterzak is gebruikt, dan moet u de nodige voorzorgsmaatregelen treffen tegen blootstelling aan het stof.**

**Als de machine is gebruikt voor stof dat een gevaar vormt voor de gezondheid MOET u persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) dragen bij het leegmaken, schoonmaken en verplaatsen van de machine.**

**Maak de machine altijd leeg na gebruik.**

# Handleiding

## Reiniging en onderhoud

De machine moet worden leeggemaakt na elk gebruik. Als de machine met stof wordt achtergelaten, bestaat er een risico op spontane ontbranding.

**Belangrijk!**  
**Altijd de stekker uit de wandcontactdoos nemen tijdens het onderhoud en de reiniging.**

Lees het hoofdstuk over veiligheidsmaatregelen alvorens reinigings- en onderhoudswerkzaamheden uit te voeren.

U kunt de machine het eenvoudigst als volgt reinigen:

- Het Tube-filter reinigt u wanneer nodig. Zie de beschrijving van filterreiniging tijdens gebruik.
- Veeg de machine aan de buitenkant af met een vochtige of droge doek.

## Onderhoud van de zuig-unit

De zuig-unit bestaat uit onderhoudsvrije onderdelen en hoeft daarom niet dagelijks te worden onderhouden, met uitzondering van externe reiniging en controleer of de snoeren en stekkers niet beschadigd zijn.

De eenvoudigste manier om de zuig-unit te reinigen, is met een vochtige doek. Richt geen waterstralen direct op de zuig-unit.

Om te vermijden dat de werking stopt en ervoor te zorgen dat de veiligheid van de stofzuiger intact blijft, is het aanbevolen om de elektrische onderdelen jaarlijks door een bevoegde technicus te laten controleren.

Het is aanbevolen om een bevoegd servicecentrum of uw dealer de borstels van de zuigmotor te laten controleren na ongeveer 800 bedrijfsuren en deze indien nodig te vervangen. Op deze manier wordt de levensduur van de zuigmotor verlengd.

# Handleiding

## Vervanging van het filter

### Algemeen

Bij de vervanging van de filters moet u de nodige voorzorgsmaatregelen nemen om het milieu en de luchtwegen van de gebruiker te beschermen. De soort bescherming hangt af van het stof dat zich op het oppervlak van de filters bevindt. Alvorens de filters te controleren of vervangen, moet u het Tube-filter reinigen zoals eerder is beschreven en moet u de machine leegmaken.

### Controle en vervanging van het Tube Filter (Product No. 84.67.1098)

Het Tube-filter is gemaakt uit een robuust filtermateriaal en heeft een zeer lange levensduur. De slijtage van het filter gaat langzaam en is afhankelijk van het te zuigen materiaal. Daarom moet u regelmatig controleren of het filter niet is beschadigd en nog intact is. Als het filtermateriaal niet intact is, kan het Tube-filter de stofdeeltjes niet tegenhouden. Ze gaan door het filter en worden door het HEPA-filter opgevangen. Het HEPA-filter is bedoeld voor erg fijne stof en wordt snel geblokkeerd als het Tube-filter beschadigd is.

- Maak de beugelklemmen van de zuig-unit los en verwijder de deze.
- Plaats de zuig-unit op een droog, schoon en vlak oppervlak.
- Indien nodig maak de vijf beugelklemmen van de adaptorring los en verwijder deze.
- Controleer het bovenste oppervlak van het Tube-filter op stofdeeltjes. Als u daar stofdeeltjes ziet wijst dit op een beschadigd of versleten Tube-filter.

Een beschadigd of versleten Tube-filter moet worden vervangen.

Bij vervanging van het Tube-filter moet ook het HEPA-filter worden vervangen. Zie het volgende hoofdstuk.

# Handleiding

## Vervanging van het HEPA-filter (Product No. 84.67.5007)



- Maak de drie klemmen van de zuig-unit los en verwijder deze. Plaats de zuig-unit zo dat het filter makkelijk kan worden bereikt.
- Draai de bout los die het filter vast houdt. Plaats een plastic zak over het filter. Het filter kan nu worden verwijderd en de plastic zak worden dicht geknoopt.
- Monteer het nieuwe filter op de zuig-unit, en zorg ervoor dat het contactoppervlak van het filter onbeschadigd en schoon is.
- Draai de bout zo dat het filter strak sluit en het goed aansluit op het contactoppervlak. Draai de bout niet te vast.

## Verwijdering van gebruikte filters

Bij het verwijderen van de gebruikte filters moet u ervoor zorgen dat dit gebeurt op basis van de nationale milieuwetgeving.

# Handleiding

## Problemen oplossen

### Als de machine het materiaal niet correct verzamelt:

- De zuigslang, buis of het mondstuk kan worden geblokkeerd.  
*Stop de machine en verwijder de blokkering.*
- De verzamelcontainer of de filterzak kan te veel gevuld zijn.  
*Stop de machine, en maak de container leeg.*
- Er is mogelijk een lekkage opgetreden bij de montage van de zuig-unit.  
*Start de machine en blokkeer de zuigslang. Normaal gezien kunt u een eventueel lek horen. Maak de beugelklemmen van de container los, plaats de zuig-unit correct en vergrendel de kleppen opnieuw.*
- Het Tube-filter is mogelijk geblokkeerd.  
*Reinig het Tube-filter zoals beschreven in het hoofdstuk over het reinigen van de filter tijdens de werking.*
- Het HEPA-filter is mogelijk geblokkeerd.  
*Vervang het filter zoals beschreven in het hoofdstuk over het vervangen van filters.*

# Handleiding

## Onderhoud en reparaties

Onderhoud en reparaties zijn gratis binnen de garantieperiode (factuur moet worden voorgelegd) op voorwaarde dat:

- Het defect wordt veroorzaakt door een constructiedefect of defecte materialen. (Normale slijtage, misbruik of onvoldoende onderhoud wordt niet door de garantie gedekt).
- Er geen reparatiepogingen zijn uitgevoerd door anderen dan 2BEST of servicecentrums die zijn goedgekeurd door 2BEST om reparaties onder garantie uit te voeren.

Gratis onderhoud omvat de vervanging van defecte onderdelen en de kosten voor de bijbehorende werkuren.

Deze stofzuiger wordt geleverd via de 2BEST dealers.

**2BEST**  
**Beerninkweg 11**  
**7104 BM Winterswijk-Meddo**

**Tel. : 31 (0) 543-538968**  
**Fax : 31 (0) 84-8670123**  
**info@2best.nl**  
**www.2best.nl**

Onder voorbehoud van wijzigingen