

# Virtuoso™

Conische koffiemolen

## HANDLEIDING



# INTRODUCTIE

---

Bedankt voor uw aankoop van de Virtuoso™ Conische Koffiemolen. Met de Virtuoso™ is het nu nog makkelijker om professionele kwaliteitskoffie te brouwen.

Hieronder staan gedetailleerde beschrijvingen van de features die de Virtuoso™ onderscheidt van andere koffiemolens.

## Conische stiftrezen met hoge precisie

Vervaardigd in Europa, de Virtuoso™ 40 mm conische stiftstenen malen koffie van 1.5 tot 2.4 g/sec. Dit is afhankelijk van de instelling. Het grote voordeel van de Virtuoso™ koffiemolen is dat deze molen een uniform mengsel produceren, met weinig fouten over het grind ratio. De Virtuoso™ koffiemolens zijn heel geschikt voor Espresso, drup en manuele brouw methoden, evenals druk brouwen. Deze conische stiftrezen zijn duurzaam en blijven enkele jaren scherp. De koffiemolens hebben een precisie bevestigingsstelsel voor het verzekeren van een stabiel platform en goed malen.



## Maalaanpassing

De verschillende maalinstellingen en accuraatheid van het mengsel is echt indrukwekkend. De Virtuoso™ heeft 40 opmerkelijke instellingen. Hierdoor kunt u koffie malen van Espresso tot Franse Pers, met slechts één draai aan de knop.

## Efficiënte Motor

De Virtuoso™ heeft een krachtige DC motor met meer dan vier keer de output de twee keer de efficiëntie vergeleken met een standaard AC motor van koffiemolens in deze klasse. De motor draait op minder dan één derde van de snelheid, waardoor deze veel stiller werkt. Heel goed samengesteld want de motor werd ontworpen om lange cyclussen te doorstaan. De koffiemolen heeft ook een temperatuurbeveiliging die de motor beschermt tegen oververhitting en automatische reset wanneer de motor afkoelt.

# INHOUDSOPGAVE

---

INTRODUCTIE	2
INHOUDSOPGAVE	4
PARTS IDENTIFICATION	6
VEILIGHEIDSINFORMATIE	7
Werking	9
Instellen van de Maalbesturing	10
Verstelbare Timer	11
Vooraan gemonteerde pulsknop	12

ZORG en SCHOONMAAK	13
Het verwijderen van de Vultrechter	13
Verwijderen van de Ring Stiftfrees	13
Het schoonmaken van het grondbakje, vultrechter en stiftfrees	14
De ringfreesen vervangen	14
Het verplaatsen van de vultrechter	15
Een verstopte koffiemolen schoonmaken	15
Automatisch Schoonmaken	16
GARANTIE & DIENST	17

# PARTS IDENTIFICATION

## Virtuoso™



Deksel vultrechter

Vultrechter voor hele bonen

Maalinstelling indicator

Maalaanpassing Schaal

Pulsknop

Gemalen Koffie Bakje

Aanpasbare Timer

Centrale Conische Stiffrees

Maalaanpassing Klep

Maalaanpassing Ring

Siliconen Afdichting (opengewerkt)

Verwijderbare Ring Stiftsteen

Stiftsteen Uitlijning en Ophefbare deksels



# VEILIGHEIDSINFORMATIE

---

Gelieve de onderstaande informatie zorgvuldig door te nemen. Deze bevat belangrijke veiligheidsinformatie voor dit apparaat. Gelieve deze informatie bij te houden voor verdere raadpleging.

- ▶ Gebruik alleen met AC stroom en de correcte stroomsterkte (110v of 220- 240v). Zie het label aan de onderkant van de koffiemolen om de juiste stroomsterkte te bepalen.
- ▶ Maak de behuizing van de koffiemolen alleen schoon met een droge of licht vochtige doek.
- ▶ Gebruik deze koffiemolen niet voor iets anders dan zijn bedoelde gebruik (meer bepaald het malen van hele koffiebonen). Toegelaten voor huishoudelijk en commercieel gebruik.
- ▶ Baratza is niet aansprakelijk voor schade of letsel als de koffiemolen voor een ander doeleinde wordt gebruikt alsook verkeerd gebruik of incorrecte reparatie. All garantie vorderingen zullen in dit geval nietig worden verklaard.
- ▶ Demonteer uw koffiemolen alleen zoals aangegeven in de Zorg en Schoonmaak sectie van deze handleiding. Als u een fout niet kunt herstellen, bezoek [www.baratza.com/en/zoeknaarprobleemoplossing](http://www.baratza.com/en/zoeknaarprobleemoplossing) pagina.



- ▶ Gebruik de koffiemolen niet wanneer deze een beschadigd koord of stopcontact heeft, of wanneer de koffiemolen niet goed werkt.
- ▶ Laat uw koffiemolen niet alleen achter wanneer deze AAN staat.
- ▶ Zet de koffiemolen uit en trek de stekker uit het stopcontact wanneer deze niet gebruikt wordt of voor het schoonmaken.
- ▶ Om de stekker uit het stopcontact te halen, grijp de stekker en verwijder uit het stopcontact. Trek nooit aan het koord.
- ▶ Hou uw koffiemolen buiten het bereik van kinderen of individuen met mentale achterstand, behalve wanneer onder toezicht.
- ▶ Dompel de molen, stekker of koord niet onder in water of een andere vloeistof.

**OPGELET:** Trek de stekker **ALTIJD** uit het stopcontact voor het schoonmaken van de koffiemolen.



# WERKING

---

## Voor het gebruik van uw koffiemolen

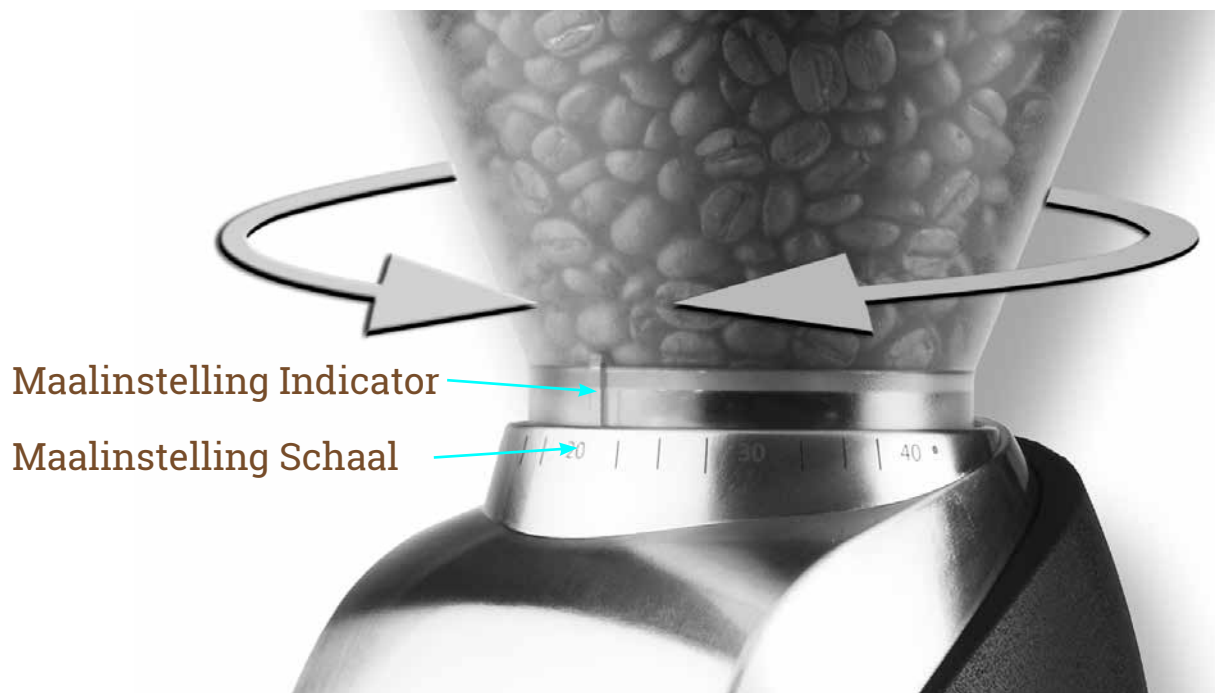
Voordat u uw Virtuoso™ koffiemolen voor het eerst gebruikt, dient u de bonen trechter en gemalen koffie bakje in warm water met zeep te wassen. Zie het onderdeel Zorg en Schoonmaak voor meer informatie over het verwijderen en opnieuw installeren van deze onderdelen. Wanneer u uw koffiemolen ontvangt, kan er wat roest op de stiftrezen aanwezig zijn. Dit is normaal en zal verdwijnen nadat een kleine hoeveelheid koffie is doorgelopen. Om het roest te verwijderen en de stiftrezen voor te bereiden, maal 1/4 pond koffie en gooi deze daarna weg.

## Eerste Werking

Plaats de Virtuoso™ op een effen oppervlak en plaats deze in een stopcontact met de juiste AC stroomsterkte. Verwijder het deksel van de vultrechter door ze op te heffen. Giet de gewenste hoeveelheid geroosterde koffiebonen in de vultrechter tot een maximum van 8 oz. Vervang het deksel. Zorg ervoor dat het koffiemengsel volledig is doorgelopen.

## Instellen van de Maalbesturing

Draai traag de vultrechter naar links of rechts om de indicator op de vultrechter overeen te doen komen met gewenste instelling op de maal schaal. (Lager cijfer = lagere partikel grootte) Selecteer de juiste maalinstelling voor het brouwproces dat u wenst te gebruiken.



Draai de vultrechter naar rechts (tegen de klok in) om een groter partikel grootte te verkrijgen en naar links (met de klok mee) produceert een kleiner partikel grootte.

De instellingen die in de tabel worden weergegeven, kunnen gebruikt worden als een algemene richtlijn. De eigenlijke maal grootte voor een bepaalde instelling hangt af van veel factoren inclusief: graad van het mengsel (licht of donker), versheid, vochtigheid, type boon, olie inhoud, etc. Door het apparaat te gebruiken, weet u al snel welke instelling bij uw smaak of brouwstijl past. En zo ontdekt u ook uw favoriete bonen.

## Espresso

2-6

## Druppelen & Overschenken Volledige Immersie

Brouwer 13-14

V60 13-14

Chemex 20-21

AeroPress 8-11

Siphon 14

French Press 30-32

### Notitie:

Gemengde koffiebonen kunnen blijven zitten tussen de stiftrezen wanneer de koffiemolen uit staat. Wanneer we maalaanpassingen maken, moet de koffiemolen lopen.

## Verstelbare Timer

De Virtuoso is uitgerust met een 60 seconden schakelaar. Elk segment rond de timer vertegenwoordigt ongeveer 10 seconden looptijd. De koffiemolen schakelt automatisch uit wanneer de tijd is verlopen. Als u het malen wilt onderbreken voordat de tijd is verlopen, draai de timer tegen de klok in tot de koffiemolen is uitgeschakeld.



De hoeveelheid grondkoffie die u nodig heeft is afhankelijk van het type boon, de grofheid van het mengsel, brouwmethode en persoonlijke smaak. Tijdens het gebruik ontdekt u de meest geschikte instellingen voor uw persoonlijke smaak.

## Vooraan gemonteerde pulsknop

Voor het kort malen van koffie is de Virtuoso™ uitgerust met een vooraan gemonteerde pulsknop. Het kan meteen gebruikt worden voor het malen van espresso. Verwijder het bakje voor grondkoffie en positioneer het espresso mandje in de koffiemolen onder the pulsknop (zie foto). Duw en hou de pulsknop ingedrukt om te malen. Malen stopt wanneer de knop wordt losgelaten.



### **Opmerking:**

Het is belangrijk dat het espresso mandje onder de afvoer wordt gehouden, zodat de koffie vrij kan vallen in het mandje. Het mandje te dicht bij de afvoer houden kan een opstopping van uw koffiemolen veroorzaken.

# ZORG en SCHOONMAAK

---

## Het verwijderen van de Vultrechter

Verwijder alle bonen uit de vultrechter en druk daarna op de vooraan gemonteerde pulsknop om overgebleven bonen door de molen te laten lopen. Verwijder de stekker uit het stopcontact. Verwijder de vultrechter door deze tegen de klok in te draaien tot deze stopt, hef daarna de vultrechter uit de behuizing van de koffiemolen.



## Verwijderen van de Ring Stiftfrees

Trek de siliconen zegel van de bovenkant van de Ring stiftfrees.

Verwijder de ring stiftfrees door het op te heffen uit de maler. Als u de stiftfrees niet kan opheffen, wees er zeker van dat de maalaanpassing ring volledig tegen de klok in is gedraaid.

## Het schoonmaken van het grondbakje, vultrechter en stiftfreen

Was de opvangbak, vultrechter, en de trechterdeksel in warm water en zeep, spoel het af en droog deze.

Indien de koffiemolen dagelijks wordt gebruikt, moeten de maalschijven (staal of Keramisch) op zijn minst iedere paar maanden worden gereinigd met tablets (zie hieronder voor Automatische Reiniging) of met een harde borstel. Een grondige reiniging zorgt ervoor dat de maalschijven het consistent mogelijk malen. Reiniging verwijdert ook koffie olieën, die de kwaliteit van de gemalen koffie aan tasten en muff doen ruiken.

### Waarschuwing

Plaats nooit de bonentrechter, trechterdeksel, opvangbak, of PortaHouder in de vaatwasser. Was deze alleen met de hand. Dompel de molen behuizing nooit onder in water. Was **NOOIT** de maalschijven met water.



## De ringfreen vervangen

Wees er zeker van dat de zwarte verstelbare ring zover mogelijk tegen de klok in is gedraaid. Verplaats de stiftfrees door deze uit te lijnen met de rode klep

op de stiftfrees met de rechthoekige uitsnijding op de zwarte verstelbare ring. Schud en druk hard op de ring stiftfrees om te verzekeren dat deze goed vastzit. Na het vervangen van de stiftfrees, vervang de siliconen zegel door de uit te lijnen met de twee openingen in de siliconen zegels met kleine tabs aan de bovenkant van de ring stiftfrees en schuif de zegel op de ring stiftfrees.

## Het verplaatsen van de vultrechter

Om de vultrechter te vervangen, lijn de twee kleine tabs op de basis van de vultrechter met hun respectievelijke openingen aan de bovenkant van de koffiemolen behuizing en plaats de vultrechter opnieuw in de koffiemolen. Wanneer de vultrechter op zijn plaats zit, draai deze met de klok mee.



## Een verstopte koffiemolen schoonmaken

Als u koffiemolen niet normaal doorloopt, kan het verstopt zijn met koffiepoeder. Dit kan gebeuren wanneer het grondbakje of portafilter overlopen en wanneer grondkoffie in de afvoer en maler terechtkomen. Dit kan ook voorkomen door de opbouw van koffiepoeder over de loop van tijd. Ga naar de Probleemoplosser pagina op Baratza.com om te helpen bij het ontstoppen van uw koffiemolen.

## Automatisch Schoonmaken

Een grondige, snelle en makkelijke reiniging kunt u bereiken met het gebruik van Full Circle(tm) biologisch afbreekbare molen reinigings tabletten. Full Circle tabletten zijn ontworpen om koffieresten los te weken en geuren en koffie olie te absorberen en te verwijderen. Haal alle bonen uit de trechter en maal net zolang tot de molen leeg is. Plaats de aanbevolen hoeveelheid Grindz in de lege vultrechter. Stel de maling in op 10, plaats de opvangbak en druk op de START knop. Maal alle tabletten fijn en vang ze op in de opvangbak en druk op STOP. Als u dat gedaan heeft adviseren we om ongeveer 30g koffie te malen om eventuele resten van de tabletten te verwijderen. Gooi de gemalen tabletten /koffie weg. Voor informatie overn Full Circle reinigings tabletten, ga naar [www.urnex.com](http://www.urnex.com).





# GARANTIE & DIENST

---

## V.S. en Canadese Garantie Informatie

Beperkte Garantie op Baratza Koffiemolens is 1 year. Deze garantie dekt alle defecten van het material en fabricagefouten (onderdelen en arbeid) inclusief gratis verzenden dmv grondtransport van en naar ons reparatie centrum in de V.S. en Canada. Deze garantie is niet van geldig in het geval van: onjuist gebruik, onvoldoende schoonmaken, misbruik, normale slijtage, ontbreken van een goede afstelling, vreemde objecten (stenen, schroeven, etc.) in de bonen, of ander gebruik dan het bedoelde gebruik voor het malen van hele gebrande koffiebonen. Als uw koffiemolen gebreken vertoont binnen één jaar, email [Support@Baratza.com](mailto:Support@Baratza.com) of bel 425-641-1245. Voor aanvullende garantie, ondersteuning, of troubleshooting informatie, ga maar [www.baratza.com](http://www.baratza.com).

## Internationale Garantie Informatie

Voor alle landen buiten de V.S. en Canada, de garantie, ondersteuning en service wordt verzorgt door de Internationale Leverancier waar u het apparaat heeft aangekocht. Om een winkelier bij u in de buurt te vinden ga naar <http://www.baratza.com/retailers/international>.

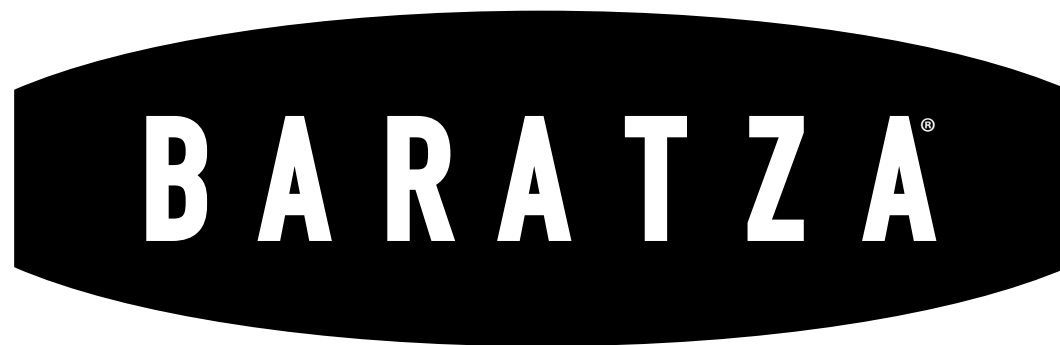
## Bewijs van aankoop en Product Registratie

U kunt uw koffiemolen registreren op [www.baratza.com](http://www.baratza.com). Registratie stelt ons in staat om u te bereiken in het onwaarschijnlijke geval van een waarschuwing voor een onveilig product en helpt ons bij het naleven van de bepalingen van de "Consumer Product Safety Act". Het serie numer bevind zich aan de onderzijde van de koffiemolens. Bewaar alstublieft uw aankoopfactuur met daarop de aankoop datum.

## Voor Reparaties of Vragen

Email: [support@baratza.com](mailto:support@baratza.com)

Voor Onderdeken en Informatie ga naar: [www.baratza.com](http://www.baratza.com)



© 2013 Baratza

3923 120th Avenue SE

Bellevue, WA 98006, USA

[www.baratza.com](http://www.baratza.com)

Herzieningsdatum Handleiding 5/2014