



# De Kracht van Flexibiliteit

Bona FlexiSand Pro System – Krachtig en Veelzijdig

**Bona**<sup>®</sup>

# Eén Veelzijdig Systeem





## Bona FlexiSand Pro System

Bona FlexiSand Pro System is ons innovatieve antwoord voor een eenvoudiger en soepeler werkproces – één flexibele oplossing voor alle vloeruitdagingen. Of het nu vooraf reinigen is, schuren, olie aanbrengen of polিশen, het “geschikt voor alle doeleinden” systeem biedt een dynamische oplossing met een uitzonderlijke kwaliteit en prestatie. Eén krachtige oplossing in een veelzijdig systeem.

Bona introduceert nu nog meer innovaties in het Bona FlexiSand Pro System, bijvoorbeeld de nieuwe Bona FlexiSand 1.9. Door de sterke, betrouwbare 1.9 kW motor levert de machine hoge prestaties in het richtingsvrij schuren op zelfs de moeilijkste ondergronden zoals b.v. beton.

- *Voor alle schuuruitdagingen*
- *Richtingsvrij schuren*
- *Krachtiger en Veelzijdiger*





## De Bona FlexiSand 1.9

### Meer vermogen voor hardere oppervlakken

De introductie van het meer krachtige alternatief in het Bona FlexiSand Pro System. De Bona FlexiSand 1.9 is voorzien van een krachtige 1.9 kW motor en de gloednieuwe Bona Concrete Disc. Nu kunnen zelfs de moeilijkste schuurtaken eenvoudig worden gedaan zoals het gladschuren van betonnen oppervlakken.

#### Flexibel schuren, nu nog krachtiger

De 1.9 kW motor levert nog meer schuurvermogen en efficiëntie. Door een zwaarder gewicht en 25% meer motorvermogen, nu met minder inspanning en tijd zwaardere schuurtaken uitvoeren.

#### Moeiteloos beton bewerken

Op de unieke schuurschijf Bona Concrete Disc kunnen de verschillende segmenten eenvoudig gemonteerd worden doordat ze magnetisch worden bevestigd. Kies uit Diamond, PCD Split of PCD Maxi Segmenten voor verschillende schuurtaken.

- *25% meer motorvermogen dan de FlexiSand 1.5*
- *11% meer gewicht dan de FlexiSand 1.5*
- *Sneller, zelfs op beton*



## Toepassing

Voor het schuren van alle houtsoorten en van beton en dekvloeren.

## Voordelen

- Meer vermogen
- Eenvoudige en ergonomische bediening
- 25% meer motorcapaciteit en meer gewicht
- DCS compatibel voor stofvrij schuren
- Effectief op beton en dekvloeren met de speciale Bona Concrete Disc

## Technische gegevens

Motor type:	1-fase
Voltage (+/- 5%):	230 V ~
Frequentie:	50 Hz
Vermogen:	1,9 kW
Nominale stroomsterkte:	11 A
Beveiliging:	16 A stroomonderbreker (handmatige reset), thermische isolatie in de motor (automatische reset)
Aanbevolen zekering:	16 A
Snelheid schuurschijven:	147 omw. per/ minuut (onbelast)
Gewicht:	50 kg
Schijfdiameter:	407 mm (16")
Hoogte / Breedte / Diepte:	1170 mm / 490 mm / 640 mm



Stopcontact voor optionele accessoires



Handgrepen voorop de bovenplaat voor het gemakkelijk dragen



Stofring rond de bovenplaat die zichzelf in de hoogte aanpast



Grote wielen voor een gemakkelijk transport



Zekering tegen thermische en elektrische overbelasting voor een operationele veiligheid



Inklapbare steel, traploos instelbaar voor comfortabele bediening



## De Bona FlexiSand 1.5

### Veelzijdig schuren voor meerdere uitdagingen

Een revolutie in het schuren tot op kaal hout met de dynamische Bona FlexiSand 1.5. Afgestemd op de unieke Bona Power Drive, is dit de eerste richtingsvrije schuurmachine dat de houten vloer kan kaalschuren. Het compacte en slimme ontwerp is een lichtgewicht en gemakkelijk te hanteren. De machine kan alle richtingen op, zodat elke schuurtaak met gemak en comfort te voltooien is.

#### Efficiënt richtingsvrij schuren

Het richtingsvrij schuren met de roterende schijven zorgt voor een soepele beweging over de vloer en levert uitstekende schuurresultaten met minimaal risico van te diep schuren.

- *Echt richtingsvrij schuren*
- *Eenvoudige en ergonomische bediening*
- *Schuren tot op kaal hout met Bona Power Drive*
- *50% tijdsbesparing bij kantenschuren*



## Bona Schuurmateriaal

Het assortiment Bona Schuurmateriaal biedt producten met de sterkste kwaliteit en met de langste levensduur, zonder compromissen te doen om een superieur eindresultaat van het geschuurde oppervlak te verkrijgen. Met het Bona Schuurmateriaal krijgt u maximale efficiëntie en altijd de nieuwste technologie. Voel het verschil – onvergelijkbare prestaties bij elke schuurtoepassing. Kies daardoor voor Bona.

Het Bona Schuurmateriaal is speciaal ontwikkeld voor houten vloeren en heeft een zeer hoogwaardige kwaliteit. Het assortiment omvat producten met antistatische eigenschappen, waarbij – in tegenstelling tot conventioneel schuurmateriaal – geen stof wordt opgehoopt. Dit geeft geen verstopping en verlengt daardoor de levensduur van het schuurmateriaal aanzienlijk, wat ook beter is voor de schuurmachines.



## Premium



### Bona 8300

Bona 8300 Antistatisch heeft een unieke schuurkorrel - gemaakt van een optimale zirkonium mix. Hierdoor kan er krachtig en effectief worden geschuurd, met een glad en gelijkmatig oppervlak als resultaat. De speciale antistatische laag voorkomt de opbouw van elektrostatische ladingen en het verhindert verstopping van het materiaal. Tijdens gebruik worden er nieuwe, scherpe punten gemaakt zodat het schuurmateriaal langer meegaat - met 20% langere levensduur.



Antistatisch



Schuurt agressief, maar beschadigt het hout niet



Zelfscherpend

## Superieur



### Bona 8700

Superieur Schuurmateriaal gemaakt van keramische kwaliteit voor eenvoudige verwijdering van harde UV-lakken, tapijtresten en voor het afvlakken van zeer oneffen vloeren. In combinatie met de Bona 8300 serie een optimaal systeem voor hoge schuurprestaties voor een mooi, glad oppervlak. Minimaliseert krassen. Minder schuurgangen nodig, wat tijd en geld bespaart. Bona 8700 is verkrijgbaar in korrelgroottes 36 en 50



5x langere levensduur - sneller schuurproces



Verwijdert betrouwbaar oude laklagen



Extreem sterk en duurzaam



Voor het schuren tot op kaal hout - perfect voor grof schuren

## Speciaal



### Bona Diamond Abrasives

Vanaf nu is het schuren van harde, moeilijke oppervlakken net zo eenvoudig als elk ander schuurproject. Vloeren in sporthallen en openbare gebouwen, die zijn behandeld met keramisch versterkte UV-fabriekslak, kunnen eindelijk vol vertrouwen en makkelijk worden geschuurd. De unieke hardheid van echte diamanten waarover Bona Diamond Abrasives beschikken, staat garant voor gelijkmatige en betrouwbare resultaten op de hardste houten vloeren.



Voor UV-lakken



Veilig eindresultaat





Geen krassen



12x langere levensduur dan conventioneel schuurmateriaal



# De optimale schuurgangen

<p><b>SPEED</b></p> <p>Voor mat, extra mat of neutrale watergedragen parketlakken</p>	<p>Grofschuren</p> <p><b>Korrel 50</b> →</p> <p>Bona 8700, Belt / FlexiSand &amp; Power Drive</p>	<p>Medium schuren</p> <p><b>Korrel 80</b> →</p> <p>Bona 8300, Bona Belt / Bona FlexiSand &amp; Bona Power Drive</p>	<p>Fijnschuren</p> <p><b>Korrel 120</b></p> <p>Bona Diamond, FlexiSand &amp; Power Drive</p>
<p><b>STANDARD</b></p> <p>Voor glans of zijdemat parketlakken, hardwax olie of niet-gepigmenteerde parketolie</p>	<p>Grofschuren</p> <p><b>Korrel 50</b> →</p> <p>Bona 8700, Belt / FlexiSand &amp; Power Drive</p>	<p>Medium schuren</p> <p><b>Korrel 60</b> → <b>Korrel 100</b> →</p> <p>Bona 8300, Bona Belt / Bona FlexiSand &amp; Bona Power Drive</p>	<p>Fijnschuren</p> <p><b>Korrel 120</b></p> <p>Bona Diamond, FlexiSand &amp; Power Drive</p>
<p><b>COLOUR</b></p> <p>Voor kleuren en gepigmenteerde parketolie</p>	<p>Grofschuren</p> <p><b>Korrel 50</b> →</p> <p>Bona 8700, Belt / FlexiSand &amp; Power Drive</p>	<p>Medium schuren</p> <p><b>Korrel 60</b> → <b>Korrel 100</b> → <b>Korrel 120</b> →</p> <p>Bona 8300, Bona Belt / Bona FlexiSand &amp; Bona Power Drive</p>	<p>Fijnschuren</p> <p><b>Korrel 120</b></p> <p>Bona Diamond, FlexiSand &amp; Power Drive</p>
<p><b>Overlakken</b></p> <p>Bona Overlak Systeem (Zilver Systeem)</p>	<p>Diepe Reiniging</p>  <p>Bona PowerScrubber &amp; Deep Clean Solution</p>	<p>Fijnschuren</p> <p><b>Korrel 80</b> → <b>Korrel 240</b> →</p> <p>Bona Diamond Abrasives, Bona FlexiSand &amp; Bona Power Drive</p>	<p>Laklaag opbrengen</p>  <p>Bona Traffic HD</p>



50%  
tijdsbesparing bij  
kantenschuren

## Richtingsvrij schuren, zelfs tot op kaal hout

Het revolutionaire Bona FlexiSand Pro System is een veelzijdig systeem - de all-round machine kan niet alleen krachtig houten vloeren schuren, maar ook vooraf reinigen, olie aanbrengen of polishen.

Speciaal ontworpen voor alle uitdagingen, de verschillende schijven geven een dynamische oplossing voor alle houten vloer schuurklussen. Met de innovatieve kan het Bona FlexiSand Pro System zelfs schuren tot op kaal hout.





- ✓ Schuren tot kaal hout

### Bona Power Drive

Een baanbrekende ontwikkeling speciaal voor de Bona FlexiSand 1.5 en 1.9 levert de Bona Power Drive optimale prestaties bij het schuren tot op kaal hout. Door zijn unieke vormgeving en zijn aangedreven roterende schijven, kan hij in alle richtingen gestuurd worden met prachtig schuurwerk als resultaat. Hij is ook gemakkelijk hanteerbaar in kleine zones en hoeken.



- ✓ Boenen
- ✓ Reinigen
- ✓ Tussenschuren met gaasschijven

### Bona Pad Drive

De Bona Pad Drive wordt standaard geleverd met de Bona FlexiSand machines. Bona Pad Drive is een multifunctionele schijf die gebruikt kan worden met een pad voor het oliën of inkleuren van houten vloeren. De Bona Pad Drive, uitgerust met een pad en een schuurgaas, maakt het tussenschuren gemakkelijk. Geoliede oppervlakken kunnen geboend worden om de glans van de vloer te verhogen.



- ✓ Tussenschuren en fijnschuren

### Bona Power Drive

Bona Power Drive is perfect voor het wegwerken van de laatste schuursporen van uw kantenschuurmachines. De vier schuur schijven verhogen de schuurdruk en staan garant voor een effectieve schuurbeurt met een zacht egaal oppervlak als resultaat.



## Efficiënter Beton Schuren

Met de Bona FlexiSand 1.9 nu nog meer vermogen om gemakkelijker beton te bewerken

Bij Bona breiden wij onze kennis en expertise in houten vloeren schuren uit om u meer gemak en flexibiliteit te bieden als het gaat om het gladschuren van betonnen oppervlakken.

Met de unieke Bona Concrete Disc, in combinatie met de eenvoudig te vervangen magnetische segmenten, gaat beton schuren nu soepeler, echt richtingsvrij met als de ondergrond. Ook geschikt voor de Bona FlexiSand 1.5.





- ✓ Magnetische bevestiging, voor gemakkelijk wisselbare segmenten

### Bona Concrete Disc

Een unieke aandrijfschijf voor eenvoudige montage van verschillende soorten schuursegmenten. Door de magnetische bevestiging kunnen de segmenten eenvoudig verwisseld worden: Diamond, PCD Split en PCD Maxi. Zowel geschikt voor Bona FlexiSand 1.9 als de 1.5.



- ✓ Verwijdert dikke lijmresten, epoxy en tapijtschuim

### PCD Maxi Segment

De PCD Maxi Segment wordt bevestigd op de Bona Concrete Disc voor het verwijderen van dikke lijmresten, epoxy en tapijtschuim.



- ✓ Verwijdert polyurethaan, dunne lijmresten en verf

### PCD Split Segment

De PCD Split Segment wordt bevestigd op de Bona Concrete Disc voor het verwijderen van polyurethaan, dunne lijmresten en verf.



- ✓ Verwijdert sinterlagen
- ✓ Bewerken van betonoppervlakken

### Diamond Segment

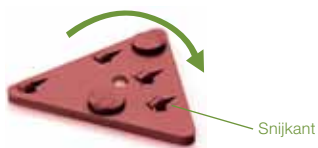
De Diamond Segment wordt bevestigd op de Bona Concrete Disc voor het verwijderen van sinterlagen of voor het bewerken van betonoppervlakken.

# Segmenten Selectie Wijzer



## Voor elke klus het juiste segment

Check de slijtage van de segmenten na 30 minuten. Als het er al versleten uitziet, dan gebruikt u eventueel het verkeerde segment. Raadpleeg de tabel hiernaast en kies het geschikte segment.



## Correcte montage van de PCD Maxi Segmenten

Monteer het PCD Maxi Segment met de snijkant in dezelfde richting als de rotatie van de machine.

 Beste keuze
  Bruikbaar
  Onbruikbaar

Ondergrond	 Diamond Segment	 PCD Split Segment	 PCD Maxi Segment
Zacht beton			
Hard beton			
Dekvloer			
Anhydriet			
„Densit“ (Duits merk)			
Cement			
Epoxy			
Polyurethaan			
Lijm dun < 1 mm			
Lijm dik > 1 mm			
Silaan Lijm			
Asfalt (Bitumen, PEN max. 100)			
Bauxiet			
Karton			
Schuimrubber			
Jute			
Vilt restmateriaal			
Verf			

# Stofvrij Schuren – Bona DCS 70

Een aantal binnenruimtes vereisen een hoge mate van hygiëne en luchtkwaliteit, met name woonhuizen, kinderdagverblijven, ziekenhuizen, musea en galerieën.

Het Bona Dust Care System (DCS 70) neemt al het schuurstof op in het systeem en de innovatieve 2-staps cycloon filterscheiding zorgt ervoor dat de lucht perfect wordt schoongehouden. Met de Bona DCS 70 wordt de binnenluchtkwaliteit tot op een optimaal niveau gehouden én na het schuurproces hoeft er niet meer uitgebreid worden schoongemaakt, wat kostbare tijd en kosten bespaart.

Bona DCS 70 is een innovatief, zeer effectief stofinsluitings- en luchtfiltersysteem dat op alle Bona schuurmachines kan worden aangesloten. Het voorkomt dat het schuurstof niet in de lucht ontsnapt en zorgt zo voor een optimale kwaliteit van de binnenlucht.

- *Gezondere arbeidsomstandigheden*
- *Volledig gesloten systeem*
- *Verbetert de luchtkwaliteit binnenshuis tijdens het werken*



*Volledig gesloten systeem houdt de binnenlucht perfect schoon*



*Bovenklep met hendel eenvoudig los te maken voor makkelijke filterreiniging*



*2-staps cycloonscheiding en een uniek filter*





## Passie voor Houten Vloeren

Sinds de oprichting in 1919 is Bona nu een wereldwijd, toonaangevend, innovatief bedrijf met een uniek systeem voor de behandeling van houten vloeren. Via dochterondernemingen en distributeurs is Bona vertegenwoordigd in meer dan 50 verschillende landen, waardoor wij dicht bij onze klanten staan.

Door onze lange verbintenis en passie voor houten vloeren, kunnen wij langdurige en duurzame resultaten bieden voor de professionals en de vloereigenaren, ongeacht wat de vloer nodig heeft.



**Alvaket**

INDUSTRIEPARK 1215 - 3545 HALEN T 013/55.22.04 - F 013/55.20.05

**Bona®**