

Bona DCS 25

Technisch merkblad

Schuren



Bona DCS 25 is een industriële stofzuiger die is ontwikkeld voor het opvangen van zeer fijn en gezondheidsgevaarlijke stof, geclassificeerd in Klasse H volgens EN 60 335-2-69. Bona DCS 25 voldoet aan de strengste eisen voor stofzuigers in de bouwindustrie. De machine is zeer geschikt voor het opvangen van fijn en gevaarlijk houtstof van schuurmachines. Bona DCS 25 is onderdeel van het Bona Stofvrij Schuren Programma. De machine kan met alle Bona schuurmachines worden gebruikt.

Toepassing

Voor stofvrij schuren van alle types houten vloeren en parketvloeren.

Kenmerken

- Gezondere werkomstandigheden – H-geclassificeerd, gezondheidsgevaarlijke stof volgens EN 60335-2-69
- Grotere klanttevredenheid door het stofvrij schuren en de verminderde geuroverlast
- Filtersysteem speciaal voor houtstof
- Filterreiniging tijdens gebruik
- Stopcontact voorzien van automatische start/stop
- Piep alarm in geval van te lage luchtstroom
- Soft start motor
- Nazuigcyclus bij gebruik op de automatische functie
- Gebruiken met de speciale stofzak voor de Bona DCS 25
- Met een telescopische stuurhendel
- Geen kantelgevaar door twee grote wielen aan de achterkant
- Twee zwenkwielen voor
- Antistatisch: de slang en de container zijn antistatisch

Technische gegevens

Gewicht	: 20 kg
Afmetingen	: 550 x 500 x 1070/830 mm
Volume	: 25 liter container
Stofopvang	: 16 liter houtstof – gebruik de speciale stofzak voor de Bona DCS 25
Motor	: 1450 W, 230 V, 6 A
Luchtstroom	: 235 m ³ per uur
Voorfilter	: met Teflon bekleed membraanfilter
HEPA filter	: klasse H 13 (99.996%, 0.3µm), 1,1 m ²
Slang diameter	: 35 mm in diameter
Lengte slang	: 7,5 m

Voor meer technische gegevens, zie de machine handleiding.

Vorbereiding

- Zorg ervoor dat de opvangbak leeg is en dat het voorfilter correct is gemonteerd. Controleer of de filters van de machine intact en onbeschadigd zijn.
 - Controleer of de stofzak in de opvangbak is geplaatst.
 - Controleer de kabel op beschadigingen. Sluit de kabel aan op een 230V stopcontact dat tenminste een zekering (stoppen) van 10 A moet hebben. En voor uw eigen veiligheid maak altijd gebruik van een geaard stopcontact.
- ➔ Sluit de stofzuigerslang aan op de Bona DCS 25 en het andere uiteinde op de schuurmachine.
- ➔ Sluit het netsnoer van de schuurmachine aan op de Bona DCS 25 als Autostart de voorkeur heeft.
- ➔ Bona DCS 25 kan worden aangesloten op machines met een stroomverbruik van maximaal 2000 W.



Bona®

BELGIË
Bona NV
Leuvensesteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T: 02/721 27 59
info@belgium@bona.com

F: 02/721 17 11
www.bona.com

NEDERLAND
Bona Benelux BV
Hulswitweg 6
2031 BG Haarlem
Tel. 023-5421864
bona.nl@bona.com
www.bona.com



Gebruiksaanwijzing

Wanneer de machine correct is is gemonteerd en aangesloten, kan deze worden ingeschakeld en uitgeschakeld door te drukken op de rode start/stop knop bovenop de motorkap. De machine is uitgerust met een akoestisch en visueel alarm dat aangeeft wanneer de luchtstroom te laag is voor een goede stofafzuiging. Dit alarm moet vóór gebruik worden gecontroleerd: blokkeer de inname aan het uiteinde van de slang, de machine begint te piepen en het LED lampje begint te knipperen. Hef de blokkering op en het alarm zal stoppen.

Bona DCS 25 is uitgerust met een automatische start/stop en een stopcontact. Als een schuurmachine of een ander elektrisch handgereedschap direct op het stopcontact van de DCS 25 motor is aangesloten, start en stopt de Bona DCS 25 automatisch bij het aanzetten en uitschakelen van de schuurmachine. De automatische start/stop functie is geprogrammeerd met een nazuigcyclus waardoor de zuigkracht enkele seconden blijft doorgaan nadat de aangesloten machine is uitgeschakeld. De automatische start/stop functie wordt geactiveerd met de zwarte schakelaar op de motorkap. Wanneer de automatische start/stop functie is geactiveerd, dan zal de machine niet starten als u op de rode startknop drukt. De machine zal niet starten totdat de aangesloten machine is gestart.

Noot: het maximale stroomverbruik van de aangesloten machine mag niet meer zijn dan 2000 W. Als een krachtiger schuurmachine op de Bona DCS 25 moet worden aangesloten, zorg er dan voor dat die schuurmachine op een aparte elektrische groep wordt aangesloten. Als de stoppen toch doorslaan tijdens het gebruik van de Bona DCS 25 met een schuurmachine met max. 2000 W, vervang dan de stoppen of schakel deze weer in en sluit de Bona DCS 25 en de schuurmachine aan op aparte groepen en ga daarna weer verder met het werk.

Het voorfilter reinigen tijdens gebruik

1. Blokkeer de inname aan het uiteinde van de slang zodat de machine volledig vacuüm wordt.
2. Terwijl de machine geblokkeerd is en draait, trek aan de klep van het schokventiel.
3. Wanneer de kracht groter wordt dan de invloed van het vacuüm, zal de klep automatisch met een plof openen.
4. Laat de klep los.

Herhaal stappen 1-4 ca. 2-3x bij het schoonmaken.

Stofzak vervangen

De Bona DCS 25 vangt het houtstof op in een stofzak. Om de stofzak te vervangen:

- Maak de vier clips die bovenop de motorkap vastzitten aan de opvangbak los en verwijder de motorkap.
- Plaats de motorkap op een droog en schoon oppervlak.
- Verwijder en sluit de volle stofzak.
- Plaats een nieuwe, lege stofzak.
- Plaats de motorkap terug en maak deze weer vast met de vier clips.

Na gebruik altijd de machine legen – stofzak verwijderen

Zodat het opgevangen stof tijdens transport niet uit de machine kan vallen.

Voor alle onderhoud en service kunt u contact opnemen met Bona of met de Bona Machinecentre.