

Bona DCS 25

Technisches Merkblatt

Schleifen



Bona DCS 25 ist ein Industriestaubsauger, der für die Sammlung von sehr feinem und gesundheitsschädlichem Staub entwickelt wurde und der Klasse H gemäß EN 60 335-2-69 entspricht. Bona DCS 25 erfüllt heute die strengsten Anforderungen für Staubsauger in der Bauindustrie. Die Maschine ist ideal zum Sammeln von feinem und gesundheitsgefährdendem Holzstaub von Schleifmaschinen. Bona DCS 25 ist ein Teil von Bonas Dust Free Sanding Angebot auf dem Markt. Kann in Kombination mit allen Bona Schleifmaschinen verwendet werden.

- Gesundere Arbeitsbedingungen – H-klassifiziert, gegen gesundheitsgefährdenden Staub EN 60335-2-69
- Höhere Kundenzufriedenheit durch Schleifarbeiten ohne Staub und Reduzierung von Gerüchen
- Filterreinigung während des Betriebs
- Automatische Start/Stop Funktion
- Signalton bei zu geringem Luftstrom
- Soft Start Motor
- Nachlauf bei Automatik-Verwendung

Technische Daten

Gewicht:	20 kg
Abmessungen:	550 x 500 x 1070/830 mm
Kapazität/Aufnahme:	ca. 16 Liter Holzstaub
Motor:	1450W, 230V, 6A
Luftstrom:	194 Kubikmeter pro Stunde
Vorfilter:	Teflon-beschichteter Membran Filter
HEPA Filter:	Klasse H 13 (99.996%, 0.3 µm), 1,1 sq.m
Schlauchöffnung:	35 mm Durchmesser
Schlauchlänge:	7.5 m

Weitere technische Daten finden Sie im Maschinenhandbuch

Vorbereitung

- Stellen Sie sicher, dass der Auffangbehälter leer ist und der Vorfilter richtig montiert ist. Stellen Sie sicher, dass die Filter der Maschine intakt und unbeschädigt sind.
- Überprüfen Sie, ob der Staubbeutel im Behälter montiert ist.
- Überprüfen Sie das Kabel auf Beschädigungen. Schließen Sie das Kabel an eine 230 V-Steckdose an, die mindestens eine Sicherung von 10 A aufweisen sollte. Verwenden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit immer einen Fehlerstrom-Schutzschalter.

Verbinden Sie den Vakuumschlauch mit der DCS 25 und das andere Ende mit der bevorzugten Schleifmaschine. Schließen Sie das Stromkabel der Schleifmaschine an die DCS 25 an, wenn der Autostart bevorzugt wird. Die Bona DCS 25 kann bei Maschinen mit einem Stromverbrauch von bis zu 2000 W verwendet werden.

Anwendung

Wenn die Maschine korrekt montiert und angeschlossen wurde, kann diese durch das Drücken des roten Start/Stop-Schalters an der Motoroberseite ein- und ausgeschaltet werden. Die Maschine ist mit einem akustischen und optischen Alarm ausgerüstet, der anzeigt, wann der Luftstrom für eine ordnungsgemäße Staubsammlung zu niedrig ist. Dieser Alarm muss vor dem Gebrauch überprüft werden: Blockieren Sie den Einlass am Ende des Schlauches, das Gerät piept und das LED-Licht blinkt. Entsperren, der Alarm wird gestoppt.



Bona®



Die Bona DCS 25 ist mit einem automatischen Start/Stop und einer Steckdose ausgestattet. Wenn eine Schleifmaschine oder ein anderes elektrisches Handwerkzeug direkt an die Steckdose des Motors angeschlossen wird, startet und stoppt die Bona DCS 25 automatisch, wenn die Schleifmaschine ein- und ausgeschaltet wird. Der automatische Start/Stop ist mit einem Nachsaugzyklus programmiert, so dass die Absaugung einige Sekunden nach dem Ausschalten der angeschlossenen Maschine fortgesetzt wird.

Der automatische Start/Stop wird mit dem schwarzen Schalter an der Motoroberseite aktiviert. Wenn der automatische Start/Stop aktiviert ist, startet das Gerät nicht, wenn Sie den roten Schalter drücken. Die Maschine startet erst, wenn die angeschlossene Maschine gestartet wird.

Hinweis: Der maximale Stromverbrauch der angeschlossenen Maschine darf 2000 W nicht überschreiten. Wenn ein leistungsfähigeres Gerät an die Bona DCS 25 angeschlossen werden soll, muss diese Maschine an eine separate/unabhängige Steckdose angeschlossen werden. Wenn beim Anschluss von Geräten mit max 2000 Watt die Sicherungen nicht halten, dann setzen Sie die Sicherung wieder ein und schließen das Gerät an einer separaten Steckdose an.

Reinigen des Vorfilters während des Betriebs

1. Blockieren Sie die Ansaugung/den Schlauch, so dass in der Maschine ein vollständiger Unterdruck entsteht. Nimm die Klappe des Schockventils.
 2. Während die Maschine blockiert und läuft, ziehen Sie die Klappe des Schockventils.
 3. Wenn die Leistung größer als der Einfluss des Vakuums wird, öffnet sich das Ventil automatisch mit einem Zug.
 4. Lassen Sie das Ventil los.
- Wiederholen Sie Schritt 1-4 ca. 2-3 mal beim Reinigen.

Entleerung

Der Bona DCS 25 sammelt den Staub in einem Staubbeutel. Um den Staubbeutel zu wechseln folgende Vorgehensweise:

- Lösen Sie die vier Clips, mit denen die Motoroberseite am Auffangbehälter befestigt ist, und entfernen Sie die Motoroberseite.
- Stellen Sie den Motoraufsatz auf eine trockene und saubere Oberfläche.
- Entfernen Sie den Staubbeutel.

Entleeren Sie die Maschine nach Gebrauch immer. Sie müssen sicherstellen, dass der angesammelte Staub während des Transports nicht aus der Maschine fällt.

Für Service-Arbeiten wenden Sie sich bitte an direkt an Bona oder einen anderen von Bona autorisierten Bona-Partner.

Bitte unbedingt beachten:

Von uns unterbreitete Vorschläge und Empfehlungen werden sorgfältig auf Basis unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen und der uns zur Verfügung gestellten Informationen erstellt. Aufbau- und Verarbeitungsvorgaben erfolgen nach bestem Wissen, erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und befreien nicht von der eigentlichen Prüfung der Vorschläge und Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich (z. B. durch Anlegen von Probeflächen gem. DIN 18356). Das Beachten von Hinweisen auf Verpackungen, Etiketten, technischen Informationsblättern, Bedienungs-, Ver- und Bearbeitungsanweisungen sowie Kennzeichnungen und einschlägigen technischen Richtlinien und Normen und die Ausführung der Arbeiten durch einen gewerblichen Verarbeiter nach den entsprechenden Vorschriften wird vorausgesetzt. Mit dem Erscheinen dieser Hinweise verlieren alle vorausgegangenen Produktinformationen zu diesem Produkt ihre Gültigkeit.

Service Telefonnummer Deutschland 0180 42 66 283
Service Telefonnummer Österreich 0 800 22 52 82