

deffner & Johann

Produkte für RESTAURIERUNG | DENKMALPFLEGE | ART HANDLING – SEIT 1880.

TECHNISCHES DATENBLATT

info@deffner-johann.de | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

Feinst-Strahlgeräte

Mit den Airblaster-Druckstrahlgeräte können Sie punktgenau strahlen, was ideal für das Reinigen von kleinsten und empfindlichen Flächen ist. Die Geräte zeichnen sich durch einen geringen Luftverbrauch aus und sind für einen dauerhaften Einsatz konzipiert.

Für den Betrieb des Gerätes benötigen Sie neben Druckluft (Kompressor) einen Stromanschluss (110-220 VAC/ 50-60 Hz). Der Airblaster ist klein und leicht, somit sehr handlich und leicht zu transportieren, was einen universellen Einsatz ermöglicht.

Der Strahl Druck des Airblasters wird durch einen arretierbaren Druckregler gesteuert. Zusätzlich ist der Strahlmittelfluss mittels einer Schraube im Druckbehälter einstellbar. Drei verschiedene Düsen (Durchmesser 0,8 mm, 1,2 mm und 1,8 mm) erlauben den Einsatz von allen gängigen Weichstrahlmittel bis zu einer Korngröße von 250 µ.

Nach dem Abschalten am Düsengriffel unterbricht das eingebaute Schnellentlüftungsventil sofort den Luftstrom, was ein unerwünschtes „Nachstrahlen“ verhindert.

Ausstattung

Airblaster I:

Der Airblaster I ist mit einem Strahlmittelbehälter und einem elektrischen Einhand-Düsengriffel ausgestattet.

Airblaster II:

Der Airblaster II besitzt zwei Strahlmittelbehältern und zwei Einhand-Düsengriffeln.

Hierdurch wird die Verwendung von zwei unterschiedlichen Strahlmedien ermöglicht, ohne dass die Behälter umgefüllt werden müssen.

Airblaster II WPS:

Der Airblaster II WPS bietet zusätzlich zur Airblaster II-Ausstattung ein Servoventil mit neuer **Abführung** von Strahlmittel. Er eignet sich besonders für filigranste Arbeiten mit wenig Druck (< 1 bar) und **unmittelbarer Steuerung**.

Ein erweiterter Arbeitsplatz ist durch ein Absaugkabinett (Art. Nr. 5992 063) in der Kombination mit einer Fuchs Absauganlage (Art.-Nr. 5990 022) möglich. Eine individuelle Konfigurationen kann auf Anfrage zusammengestellt werden.

Anwendungshinweise

Bei Betrieb unbedingt zu beachten:

1. Einsatz des Feinstrahlgerätes nur mit der vorgeschriebenen Schutzausrüstung (siehe Warnhinweis Seite 4)
2. Betriebsdruck max. 6 bar
3. Strahlmittel mit höchstens 250 µ Korngröße verwenden (bei kleineren Düsen-Durchmessern entsprechend feiner)
4. Strahlmittel nur einmal verwenden

5. Den Deckel nur schließen, wenn Dichtfläche des Behälters sauber ist und der Deckel somit dicht verschlossen werden kann.
6. Nach dem Einfüllen des Strahlmittels den Deckel immer fest verschrauben
7. Kein feuchtes Strahlmittel verwenden
8. Schläuche ohne Knickstellen verlegen
9. Zum Einstellen des Strahlendrucks Knopf des Reglers herausziehen, den Druck einstellen und anschließend zum Verriegeln wieder eindrücken.

Drehen nach rechts = Druck erhöhen
 Drehen nach links = Druck vermindern

10. Nur trockene und saubere Druckluft verwenden, notfalls Trockner vorschalten
11. Behälter max. bis 20 mm unterhalb der Oberkante des Mischrohres befüllen
12. Abluftschläuche vor Beginn der Arbeiten in den Abluftschrank legen

Technische Daten

	Airblaster I	Airblaster II und II WPS	
Gewicht	5,8 kg	7,9 kg	
Maße (l x b x h)	230 x 200 x 340 mm	230 x 200 x 340 mm	
Strahlmittebehälter	1 x 0,7 liter	2 x 0,7 liter	
Betriebsdruck	max.: 6 bar	max.: 6 bar	
Luftverbrauch	110 l/min	150 l/min	200 l/min
Bei Düsen	Ø 0,8 mm	Ø 1,2 mm	Ø 1,8 mm

Störungen, Zubehör, Ersatzteile oder Strahlmittel

Im Fall von Störung, Ersatzteil- oder Strahlmittelbedarf, wenden Sie sich bitte direkt an Deffner & Johann GmbH.

Art.-Nr.	Produkt
5850 501	Resko Airblaster I
5850 502	Resko Airblaster II
5850 504	Resko Airblaster II WPS

Zubehör	
Art.-Nr.	Produkt
5850 508	Düse 0,8 mm
5850 512	Düse 1,2 mm
5850 518	Düse 1,8 mm
5850 525	Kit für Weichstrahlmittel (Ansaugrohr und Düse 2,5 mm)
5850 526	Trichterdüse für Weichstrahlmittel

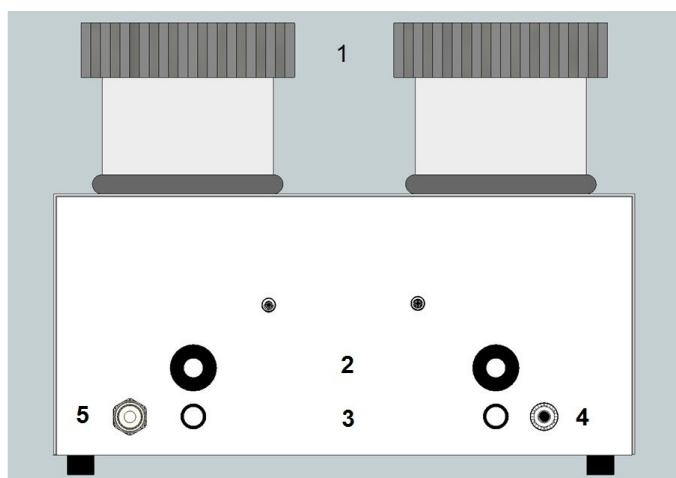
Strahlmittel

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung
4242 101	Mikrokristalline Cellulose	Weichstes Strahlmittel
4242 106	Arbocel Softstrahlmittel A	mit Düse 5850 518 und 5850 526 verwendbar
4243 120	Arbocel Softstrahlmittel B	mit Düse 5850 518 und 5850 526 verwendbar
2444 000	Weizenstärke	Härtestes Strahlmittel
4244 100	Weichstrahlmittel MK 100 für Metall	Pflanzliches Granulat zum Abstrahlen von harten Oberflächen
4244 200	Weichstrahlmittel Spheres 100 für Metall	Weißer, kugelförmige Partikel. Zum Abstrahlen von harten Oberflächen

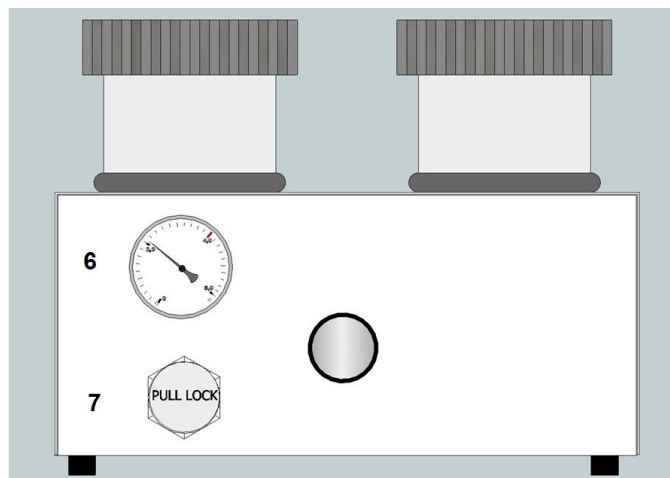
Legende zu den Abbildungen

- 1 Deckel der Strahlmittelbehälter
- 2 Strahlmittelausgang mit Kabel zur elektrischen Einhand-Spritzdüse
- 3 Ausgang Abluft (bei Airblaster II WSP, schlauch zum einlegen in Absaugkabinett)
- 4 Stromanschluss (12V/AC-Adapter)
- 5 Eingang komprimierter Luft G 1/4 Schnellkopplung
- 6 Druckmesser
- 7 Arretierbare Druckeinstellung

Rückseite:



Front:



Warnhinweis

Laut Berufsgenossenschaftlicher Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit, wird folgende Schutzausrüstung empfohlen:

- Aufprallschutz, um Haut und Augen zu schützen: z.B. Schutzbrillen und Handschuhe
- Atemschutz, als Schutz gegen Stäube und Mikroorganismen: z.B. Feinstaubmasken oder Filtermasken
- Schutzkleidung, falls nicht in einem Absaugkabinett gearbeitet werden kann: z.B. Tyvek Einweg-Overall

Zahlreiche Materialien, Werkzeuge und Hilfsmittel finden Sie unter: www.deffner-johann.de