



HAUFWERK.COM
Thomas Billert + Frank Siegel GbR
Eisenberger Straße 55
07749 Jena

Tel.: +49 3641 878729
E-Mail: info@haufwerk.com

HAUFWERK DRUCKLUFT-SCHABER BEDIENUNGSANLEITUNG



ERFAHREN SIE MEHR
www.haufwerk.com

Art.-Nr: DR-S_03

Lieferumfang und Aufbau:**Spannfutter**

Hält die Spannzangen. Die Spannzangen (beidseitig verwendbar) werden durch Abschrauben des Spannfutters-Kopfes gewechselt. Das Klemmen des eingesetzten Werkzeugs (Klinge, Nadel) erfolgt durch Festdrehen des Kopfes.

Schaft

Gummiert und gerändelt (vorderer Teil) für optimalen Halt.

On/Off-Hahn

Erlaubt ein schnelles Ein- und Ausschalten des Luftstroms.

Anschluss mit Drosselventil

Schließen Sie den Schaber über den Stecknippel an Ihr Druckluftsystem an (bis 10 bar). Über den Regler des Drosselventils wird die Luftmenge reguliert. Wird der Regler nach oben gezogen, kann eingestellt werden. Durch Eindrücken des Reglers wird die Einstellung beibehalten.

Schlauch

2 m PU-Schlauch, 4 mm Außendurchmesser. Einstecken in die Anschlüsse an Ventil und On/Off-Hahn. Herunterdrücken der blauen Ringe und Herausziehen des Schlauchs löst die Verbindung.

Spannzangen

Zwei Spannzangen erlauben das Einspannen von Werkzeugen von 0 – 3,2 mm Durchmesser.

Klingen

Je 1 lanzettförmig geschliffene Hartmetall-Klinge mit 1,5 mm und 3,0 mm Durchmesser. Das Hartmetall hat eine hohe Biegebruchfestigkeit

(Art.-Nr: DR-S_03-S1.5L bzw. DR-S_03-S3.0L)

Stahlnadeln

Je 3 Nadeln mit 0,8 mm, 1,0 mm und 1,2 mm Durchmesser (Art.-Nr: DR-S_03-NAD)

Fehlerbehebung:**Es strömt keine Luft aus:**

- Kontrollieren Sie Ihre Druckluft-Quelle
- Kontrollieren Sie den Stand des On/Off-Hahns
- Öffnen Sie den Regler des Drosselventils

Das Werkzeug ist in den Schaber gerutscht:

- Schrauben Sie den Kopf des Spannfutters ab und entfernen Sie die Spannzange
- Schrauben Sie ggf. den vorderen gerändelten Teil des Schafts ab und schütteln Sie das Werkzeug aus dem hinteren Teil des Schafts.

Das Werkzeug ist abgebrochen:

- Entfernen Sie das abgebrochene Werkzeug aus dem Spannfutter
- Ersatz erhalten Sie auf www.haufwerk.com

Die Schaber-Klinge ist stumpf geworden:

Sie können die Klingen mit passenden Mitteln selbst nachschleifen.

Verwendung des Druckluft-Schabers:

Der Druckluft-Schaber dient zur manuellen Feinpräparation von Fossilien. Ein konstanter Luftstrom bläst hierbei abgetragenes Material weg und hält den Arbeitsbereich frei.

Setzen Sie das gewünschte Werkzeug wie oben beschrieben in die passende Spannzange ein und sichern Sie es durch Anziehen des Kopfes. Schließen Sie das Gerät an Ihre Druckluft-Quelle an und öffnen Sie den On/Off-Hahn. Stellen Sie nun den Luftstrom wie gewünscht ein.

Schaben Sie, ohne zu starke seitliche Kräfte auf das eingespannte Werkzeug auszuüben, damit dieses nicht bricht. Achten Sie hierauf insbesondere, wenn das Werkzeug weit aus dem Futter heraussteht. Tragen Sie besser mehrmals dünnere Schichten Gestein ab, als zu viel auf einmal. Vermeiden Sie es, Klingen oder Nadeln zum Hebeln zu verwenden, da hierbei eine erhöhte Bruchgefahr besteht.

Sie hätten gern Klingen mit anderen Formen/Größen? Kontaktieren Sie uns unter info@haufwerk.com