

CLOUTH DOCTOR-CHECK

Der CLOUTH DOCTOR-CHECK ist ein Prüf- und Einstellgerät für pneumatische Schaberhalter in Papiermaschinen.

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um Verletzungen zu vermeiden.



Sicherheitshinweise



Unsachgemäße Verwendung kann zu Verletzungen durch plötzlich austretende Druckluft oder lösende Schlauchverbindungen führen.

- Gerät niemals unbeaufsichtigt betreiben, wenn es unter Druck steht.
- Anschluss ausschließlich an Druckluftversorgungen mit maximal 6 bar.
- **Vor dem Anschluss:**
 - Alle Druckregler vollständig schließen.
 - Kippschalter in Entlüftungsstellung bringen.
- **Vor dem Lösen von Schlauchverbindungen:**
 - Druckluftzufuhr absperren.
 - Gerät vollständig entlüften.
 - Manometeranzeige auf 0 bar prüfen.
- Gerät nur durch fachkundiges und unterwiesenes Personal bedienen lassen.
- Unbefugte Personen vom Arbeitsbereich fernhalten.
- Herstellerangaben der jeweils verwendeten pneumatischen Schaberhalter beachten.

CLOUTH DOCTOR-CHECK



Ausführung

Größe: 27,1 x 24,8 x 12,3 cm

Gewicht: 2,5 kg

- Druckregler mit integriertem Manometer (Betriebsdruck bis maximal 6 bar)
- Kippschalter mit integrierter Entlüftungsfunktion
- Schlauchkupplungen mit Schnellverschluss
- Spritzwasserdichter Transportkoffer

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der CLOUTH DOCTOR-CHECK ist ausschließlich vorgesehen zur:

- Ausrichtung pneumatischer Schaberhalter
- Kontrolle der Deckplattenbewegung
- Prüfung der Dichtigkeit von Druckschläuchen

Vor jeder Anwendung ist der zulässige Betriebsdruck des jeweiligen Schaberhalter-Typs gemäß Herstellerangaben zu prüfen.

Mit dem Gerät können Anlege- und Abhebeschläuche einzeln oder gleichzeitig mit Druckluft beaufschlagt werden. Bei gleichzeitiger Beaufschlagung steht die Deckplatte parallel zur Bodenwanne, wodurch eine korrekte Einstellung ermöglicht wird.

Vorhersehbarer Fehlgebrauch

Als Fehlgebrauch gilt insbesondere:

- Verwendung außerhalb der beschriebenen Funktion
- Anschluss an Druckluftquellen über 6 bar
- Bedienung durch nicht unterwiesenes Personal
- Betrieb ohne geeignete PSA
- Eigenmächtige Veränderungen am Gerät

CLOUTH DOCTOR-CHECK

Lieferung

Lieferung unmittelbar nach Erhalt auf Vollständigkeit und sichtbare Transportschäden prüfen. Schäden oder Abweichungen sind unverzüglich dem Hersteller zu melden.

Transport

Das Gerät ist vor Stößen, Herabfallen und sonstigen mechanischen Einwirkungen zu schützen.

Lagerung

Das Gerät ist trocken, sauber und vor Feuchtigkeit geschützt zu lagern. Eine Lagerung in aggressiver oder stark verschmutzter Umgebung ist zu vermeiden. Vor der Inbetriebnahme ist das Gerät auf sichtbare Beschädigungen zu prüfen.

Bedienung

Vor jeder Anwendung ist das Gerät auf sichtbare Beschädigungen zu prüfen.

Bedienfeld



Pos.	Bezeichnung
1	Externer Druckluftanschluss
2	Druckregler für den Betriebsdruck
3	Druckluftausgänge zum Anschluss an den pneumatischen Schaberhalter
4	Druckregler für die Druckschläuche im Schaberhalter
5	Kippschalter zum Be- und Entlasten der Druckschläuche im Schaberhalter
6	Manometer (maximal 6 bar)

Inbetriebnahme

- Vor dem Anschließen an die externe Druckluftversorgung, müssen beide Kippschalter (5) ON/OFF in Richtung Manometer gestellt sein.
- Der Druckregler (2) muss geschlossen sein.
- Eine Externe Druckluftversorgungsleitung am CLOUTH DOCTOR-CHECK anschließen (1) aber noch nicht öffnen/durchlassen.

ACHTUNG: Anschluss bis maximal 6 bar.

- Verbinden Sie nun mit Hilfe des Adapterschlauchs vom CLOUTH DOCTOR-CHECK (3) OFF/ON die Druckschläuche des Schaberhalters.
- Über den Druckregler (2) wird der gewünschte Druck, mit dem maximal am Schabersystem gearbeitet werden soll, mit Hilfe des Manometers (6) eingestellt.
- Externe Druckluft (1) zuführen.
- Druck am Manometer auf 0,8 bar einstellen.
- Beide Kippschalter (5) ON / OFF nach oben stellen.
Kippschalter können auch getrennt voneinander bedient werden.
ON (5) zu ON (3) und OFF (5) zu OFF (3)
- Mit den Druckreglern (4) wird die Druckluft der jeweiligen Druckschläuche im Schaberhalter geregelt.

CLOUTH DOCTOR-CHECK

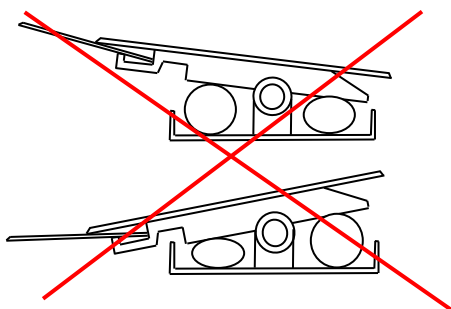
Einstellhinweise

Für eine korrekte Anpassung muss die Deckplatte parallel zum Schaberbalken verlaufen.
Zur Kontrolle beide Druckschläuche mit gleichem Druck (z.B. 0,8 bar) beaufschlagen.

Richtig



Falsch



- **Bei zu steilem Winkel**
Lagerkonsolen von der Walzenoberfläche entfernen.
- **Bei zu flachem Winkel**
Lagerkonsolen näher an die Walzenoberfläche heranführen.

Der Schaberhalter muss parallel zur Walze stehen.

Die Anlege- und Abhebegeschwindigkeit wird über die Druckregler (4) eingestellt, um Beschädigungen zu vermeiden.

Wartung und Reinigung

Der CLOUTH DOCTOR-CHECK ist wartungsfrei. Zur Reinigung des Transportkoffers ein nebelfeuchtes, kratzfreies Tuch verwenden. Keine aggressiven Reinigungsmittel einsetzen.

Ersatzteile

Keine Veränderungen an dem CLOUTH DOCTOR-CHECK vornehmen. Nur Originalersatzteile verwenden, da diese die technischen Anforderungen erfüllen und eine sichere Funktion gewährleisten. Für Bestellungen die Gerätebezeichnung bereithalten.

Entsorgung und Umweltschutz

Verpackungsmaterialien sind recycelbar. Gerät und Verpackung gemäß den örtlichen gesetzlichen Vorschriften entsorgen.

Joh. Clouth GmbH

Johann-Clouth-Straße 1–5

42499 Hückeswagen, Deutschland

☎ +49 2192 853-0

✉ info@clouth-group.com

🌐 www.clouth-group.com