

Reinigungsklinge

Die CLOUTH®-SOFT ist eine Reinigungsklinge aus Federstahl mit Faservliesstreifen.

Befolgen Sie diese Vorsichtsmaßnahmen, um Verletzungen zu vermeiden.



Sicherheitshinweise

- Die CLOUTH®-SOFT nur bei abgeschalteter, stehender Maschine montieren.
- Je nach Länge, muss das Einlegen der Reinigungsklinge immer durch mindestens zwei Personen erfolgen.
- Reinigungsklinge nie unter Ø 75 cm aufrollen. Verletzungsgefahr beim Auseinanderrutschen der Wicklung.

CLOUTH® -SOFT



Ausführung Technische Daten

- Trägerklinge aus Federstahl
- Faservliesstreifen in verschiedenen Körnungen erhältlich
- Wärmebeständigkeit bis max. 100°C

Standard-Abmessungen*

Stärke mm (inch)	Breite mm (inch)
0,4 (0,016)	50 (2), 76,2 (3), 84 (3,3)
0,5 (0,020)	50 (2), 76,2 (3), 84 (3,3)

* Lieferbar in individueller Breits und Stärke auf Anfrage

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die CLOUTH®-SOFT ist eine Reinigungsklinge aus Federstahl mit Faservliesstreifen und wird verwendet zur Reinigung von Walzen-/Zylinderoberflächen in der Tissue-, Papier- und Stahlindustrie. Auch können sie in anderen Produktionsmaschinen verwendet werden, in denen Walzen-/Zylinderoberflächen gereinigt werden müssen.

Die Reinigungsklinge wird in einen vorhandenen Schaberhalter eingeschoben.

Zur Fixierung und zum Schutz gegen das Herausfallen aus dem Schaberhalter kann die Reinigungsklinge an Ober- oder Unterseite mit Formfedern, Stegen oder Nieten versehen sein.

Die Reinigungsklingenlänge richtet sich nach der maximal zu säubernden Walzen-/Zylinderlänge und kann beispielsweise eine Länge von 12 m aufweisen.

Durch die verschiedenen Schleifmittel mit unterschiedlichster Körnung kann die CLOUTH®-SOFT jeder Einsatzposition genau angepasst werden.

Sollen die Reinigungsklingen an anderen Positionen der Maschine eingesetzt werden, muss Rücksprache mit dem Hersteller gehalten werden!



Reinigungsklinge

Vorhersehbarer Fehlgebrauch

- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung.
- Bedienung ohne oder unzureichender persönlicher Schutzausrüstung.

Lieferung, Lagern und Transport

- Prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und auf äußerliche Unversehrtheit anhand des Lieferscheins. Bei Transportschäden nehmen Sie unverzüglich Kontakt zu uns auf.
- Lagern Sie die CLOUTH®-SOFT geschützt vor Witterung und Beschädigung, an einem sauberen trockenen Ort.
- CLOUTH®-SOFT für den Transport in dem gelieferten Karton verpacken. Beim Auf- oder Abwickeln äußerste Vorsicht. Beim Auseinanderutschen der Wicklungen werden enorme Kräfte frei und es besteht Verletzungsgefahr. Die Reinigungsklingen dürfen nicht unter Ø 75 cm aufgerollt werden. Immer darauf achten, dass beim Aufwickeln der Faservliesstreifen in der Rolle nach außen liegt.

Montage

Die Montage der Reinigungsklinge erfolgt durch Personen, die dazu ausdrücklich beauftragt und befugt sind und über eine entsprechende Schulung/Unterweisung verfügen. Der Betreiber hat in eigener Verantwortung festzustellen, inwieweit bei der Montage eine Unterstützung durch den Hersteller notwendig ist.

Bedienung

Vor dem Einsetzen der CLOUTH®-SOFT ist diese immer einer Sichtprüfung auf Beschädigungen zu unterziehen.

Ein optimaler Reinigungseffekt wird bei Stillständen im Kriechgang erreicht, um die Verschmutzungen an Walzen-/Zylinderoberflächen zu beseitigen.

Verringern Sie den pneumatischen Druck so weit wie möglich und befeuchten Sie die Walzen-/Zylinderoberfläche konstant.

- Legen Sie die CLOUTH®-SOFT in die Reinigungs- oder Kreppposition bei niedrigem Druck an und lassen Sie die PM 100-150 m/min (Yankee mit 350-500 m/min) laufen. Idealerweise bildet sich ein leichter Wasserstau-/film vor der angelegten Reinigungsklinge auf der Walzen-/Zylinderoberfläche.
- Um einen optimalen Reinigungseffekt bei Stillständen zu erhalten, entfernen Sie die CLOUTH®-SOFT nach kurzer Laufzeit aus dem Schaberhalter und reinigen Sie den Faservliesstreifen mit dem Hochdruckreiniger.
- Anschließend schieben Sie die CLOUTH®-SOFT wieder in den Schaberhalter und legen bei niedrigem Druck wieder an die Reinigungsposition an.

Wiederholen Sie den Vorgang so oft wie nötig.

Ein Reinigungseinsatz über einen Zeitraum von 30-60 Minuten ist möglich.

Nach dem Einsatz der CLOUTH®-SOFT kann der dem Vlies anhaftende, angetrocknete Schmutz mittels Hochdruckreiniger entfernt werden.

Auch kann die CLOUTH®-SOFT, wie eine herkömmliche Schaber Klinge permanent eingesetzt werden. Ein durchgängiger Einsatz bei Schmutzanfälligen Positionen ist möglich.

Wartung und Reinigung

Die CLOUTH®-SOFT ist wartungsfrei.

Nach der Entnahme aus dem Schaberhalter reinigen Sie die CLOUTH®-SOFT mit dem Hochdruckreiniger.

Danach ist die CLOUTH®-SOFT wieder einsatzfähig.

Dieser Vorgang kann mehrmals wiederholt werden. Sollte sich der Faservliesstreifen lösen, ist die Reinigungsklinge nicht mehr zu verwenden.



Reinigungsklinge

Ersatzteile

Keine Veränderungen an der Reinigungsklinge vornehmen. Ersatzteile müssen den vom Hersteller festgelegten, technischen Anforderungen entsprechen. Dies ist bei Originalersatzteilen immer gewährleistet. Für eine schnellere Bearbeitung ihrer Serviceanfragen halten Sie bitte immer die exakte Bezeichnung und die entsprechende Seriennummer bereit.

Umweltschutz

Die Verpackungsmaterialien sind recycelbar. Bitte den örtlichen Vorschriften/Gesetzen umweltgerecht entsorgen.

Entsorgung

Gebrauchte/abgenutzte Reinigungsklingen müssen in dem dafür vorgesehenen Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften/Gesetzen ordnungsgemäß entsorgt werden.

Der Federstahl sind dem Metallschrott und das Faservlies sind dem Sondermüll zuzuführen