

## Besondere Vorsicht beim Umgang mit Schaberklingen



Befolgen Sie diese Vorsichtsmaßnahmen, um Verletzungen zu vermeiden. Schaberklingen sind von Natur aus scharf – egal ob neu oder gebraucht. Daher empfehlen wir das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung.

### Sicherheitshinweise

Schützen Sie Ihre Hände durch das Tragen von schnittfestem Handschutz. Der Handschutz muss die Schnittschutzklasse 5 nach EN 388 oder die Schnittfestigkeit „F“ nach EN ISO 13997 erfüllen.



### Verpackung und Entnahme der Schaberklingen

- Die Verpackung ist nur an der dafür vorgesehenen und markierten Stelle zu öffnen.
- **Achtung:** Durch das Öffnen der markierten, perforierten Auszugsöffnung an der Verpackung kann es passieren, dass das Ende einer Schaber Klinge herausspringt. **Es besteht Verletzungsgefahr. Unbedingt die vorgeschriebene Schutzausrüstung tragen.**
- Die Öffnung der Verpackung soll bei der Lagerung der Person zugewandt sein, damit die Schaberklingen einfach entnommen werden.
- Für einen einfachen Auszug der Schaberklingen sind diese in der Verpackung mit Systemlöchern versehen und miteinander verbunden.
- Einen Seitenschneider bereithalten, um die entnommene Schaber Klinge von der nächsten zu trennen.
- Die Schaberklingen sind absteigend nummeriert, so dass immer ersichtlich ist, wie viele Schaberklingen in der CLOUTH DOCTOR-BOX® vorrätig sind.

**Achten Sie darauf, dass die nächste Schaber Klinge in der CLOUTH DOCTOR-BOX® über den Rand des Kartons hervorsteht.**



### Handhabung

- Die Schaber Klinge nie umgreifen, immer von der Nietseite anfassen.
- Einen Schaberklingenwechsel nur an stillgesetzten Maschinen ausführen.
- Beim Schaberklingenauszug nur geeignete Hilfsmittel verwenden, die vom Hersteller freigegeben sind.
- Vor dem Einsetzen von neuen Schaberklingen sind diese einer Sichtprüfung auf Beschädigungen zu unterziehen. Dabei ist immer darauf zu achten, dass die Schaber Klinge für den jeweiligen Schaberhaltertyp passend ist.
- Tragen Sie die Schaber Klinge nie allein; je nach Länge, die Schaber Klinge mit mindestens zwei Personen tragen. Das Einlegen der Schaber Klinge muss immer durch mindestens zwei Personen erfolgen. Stoßen Sie mit der Schaber Klinge nirgends an.



## Besondere Vorsicht beim Umgang mit Schaberklingen



### Verschleißgrenze der Schaberklinge



#### Gestrichelte Verschleißlinie bei 10 mm

Die Schaberklinge sollte maximal bis zu dieser Markierung genutzt werden. Wenn der Verschleiß diese Linie erreicht, sollte die Schaberklinge unbedingt zeitnah gewechselt werden, um die optimale Reinigungswirkung zu erhalten.

#### Durchgezogene Verschleißlinie bei 15 mm

Die Schaberklinge muss jetzt gewechselt werden, da die Reinigungswirkung extrem nachlässt.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Schaberklingen werden verwendet zur Reinigung/Beschaberung von Walzen-/Zylinderoberflächen in der Papier- und Stahlindustrie. Auch können sie in anderen Produktionsmaschinen verwendet werden, in denen Walzenoberflächen sauber gehalten werden müssen. Dabei ist die jeweilige Schaberklinge in einen dafür bestimmten Schaberhalter eingeschoben. Zur Fixierung und zum Schutz gegen das Herausfallen aus dem Schaberhalter kann die Schaberklinge an Ober- oder Unterseite mit Formfedern, Stegen oder Nieten versehen sein. Die Schaberklingenlänge richtet sich nach der maximal zu säubernden Walzen-/Zylinderlänge und kann beispielsweise eine Länge von 12 m aufweisen.

Die Sicherheit an der bauseitigen Maschinenanlage liegt im Verantwortungsbereich des Betreibers.

### Lieferung, Lagerung und Transport

- Prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und auf äußerliche Unversehrtheit anhand des Lieferscheins. Bei Transportschäden nehmen Sie unverzüglich Kontakt zu uns auf.
- Es ist darauf zu achten, dass die Schaberklingen vor Witterung und Beschädigung geschützt zu lagern und zu transportieren sind.
- Vermeiden Sie das Aufwickeln von Schaberklingen. Beim Auf- oder Abwickeln von Schaberklingen äußerste Vorsicht walten lassen. Beim Auseinanderrutschen der Wicklungen werden je nach Materialsorte und -stärke enorme Kräfte frei. Streichklingen dürfen nicht unter  $\varnothing$  40 cm aufgerollt werden und Schaberklingen nicht unter  $\varnothing$  75 cm.

### Montage

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

### Wartung und Reinigung

- Die Reinigung der Schaberklingen und -halter ist regelmäßig durchzuführen und mit in den Wartungsplan aufzunehmen.
- Die Schaberklingenführung des Schaberhalters gründlich mit Luftdruck oder Wasser reinigen.

### Entsorgung

Gebraucht/abgenutzte Schaberklingen müssen in dem dafür vorgesehenen Behälter entsprechend den gültigen Vorschriften/Gesetzen ordnungsgemäß entsorgt werden.