

## TECHNISCHE DATEN

- » Das Aufheizen des Wassers im Reinigungsbecken dauert ca. 180 Minuten.
- » Der eigentliche Reinigungsvorgang bei einer Förderlänge von 100 m (entspricht einer Kettenlänge von 200 m) dauert ca. 30 Minuten (7m/min).
- » Je nach Verschmutzungsgrad der Kette sind 2 bis 3 Umläufe erforderlich.
- » Regelmäßige Reinigungsintervalle von mindestens 3 Monaten sind zweckmäßig. Bei entsprechendem Bedarf sollte häufiger gereinigt werden.
- » Eine Behälterfüllung Reinigungsflüssigkeit reicht für ca. 600 m Förderkette.
- » Nach jedem Reinigungsvorgang muss das Reinigungsbecken mit Frischwasser gründlich gespült werden.
- » Beim Ablassen der Reinigungsflüssigkeit in einen Schmutzwasserkanal bitte die örtlichen Bestimmungen beachten.



### BENÖTIGTE KOMPONENTEN

- » Auslenkeinheit
- » Mobiles Reinigungsbecken inkl. zwei Ultraschalleinheiten und Heizelementen (Größe: 140 x 82 x 110 cm)
- » Reinigungsmittel

### TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

- » Frischwasserzuleitung
- » Stromversorgung 32 A
- » Abwasserkanal



### PASSENDE ERGÄNZUNGEN

Kompakte Reinigungseinheit | Kurvenförderer | Steilförderer „Climber“

# LUBING

## POULTRYTEC

# LUBING

## POULTRYTEC

LUBING Maschinenfabrik GmbH & Co. KG  
Lubingstraße 6 | 49406 Barnstorf  
Germany

T +49 (0) 54 42 98 79 - 0  
F +49 (0) 54 42 98 79 - 33  
M [info@lubing.de](mailto:info@lubing.de)

[LUBING.COM](http://LUBING.COM)

Stand: 05 /2026 | Technische Änderungen, Weiterentwicklungen und Verbesserungen bleiben vorbehalten.  
Nr. 0884

## REINIGUNGSEINHEIT FÜR FÖRDERKETTEN

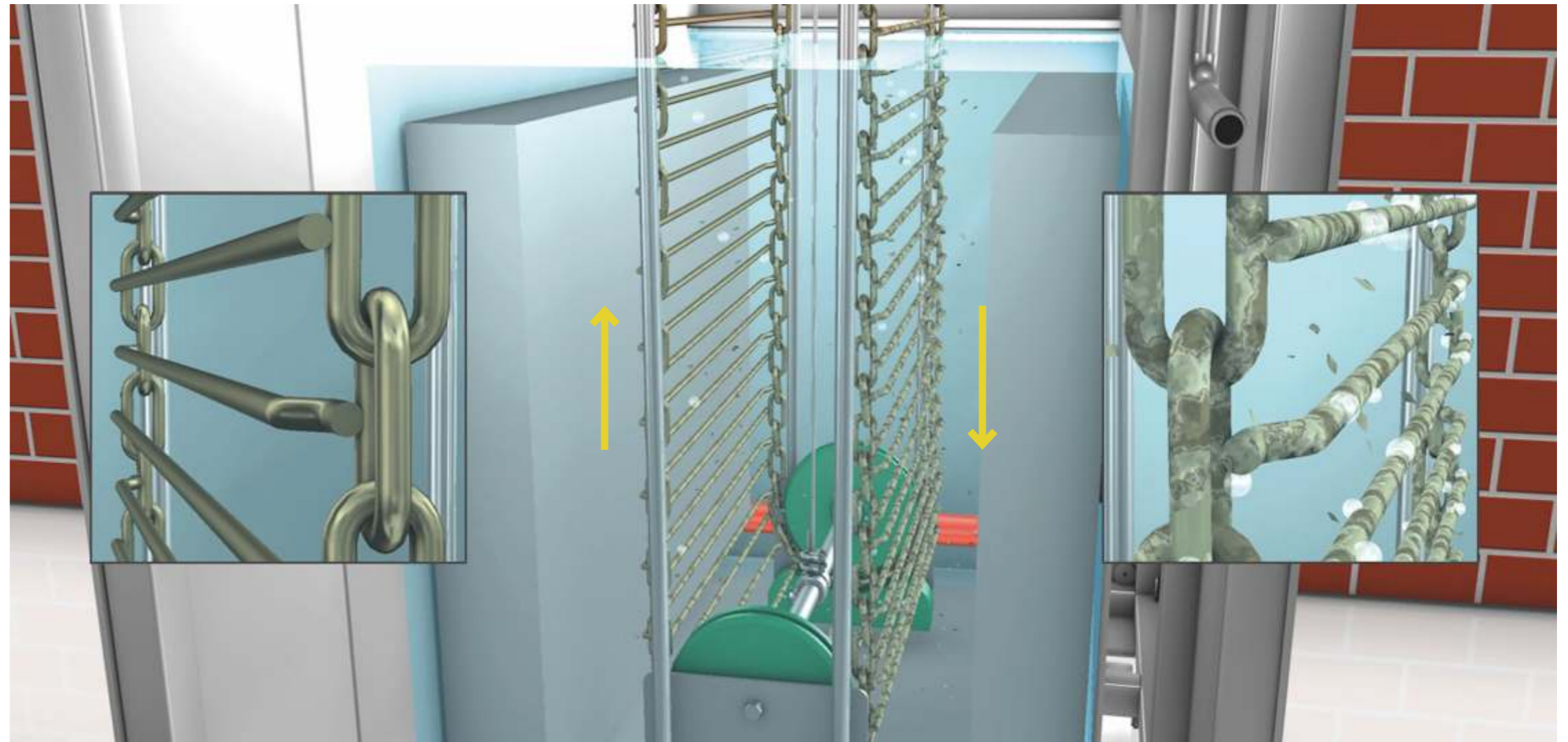


## REINIGUNGSEINHEIT

Die LUBING Reinigungseinheit wurde entwickelt, um Förderketten für den Ei-Transport zu reinigen. Die Reinigung erfolgt auf Ultraschallbasis mit Heißwasser unter Zugabe eines Reinigungsmittels. Die Einheit befreit die gesamte Förderkette sicher und zuverlässig von Schmutz und damit von Nährböden für Bakterien und Pilzbefall. Die Reinigungseinheit kann nachträglich in eine bestehende Förderanlage integriert werden. Dafür wird eine fest installierte Auslenkeinheit für die Unterkette im Förder-System benötigt. Das Reinigungsbecken kann stationär und mobil eingesetzt werden.

### REINIGUNGSVORGANG

Mit der Auslenkeinheit wird die Unterkette in das Reinigungsbecken eingetaucht. Dieses wird anschließend mit Wasser aufgefüllt. Die integrierte Heizung wird eingeschaltet und das Wasser auf ca. 80°C erwärmt. Der Behälterfüllung wird 1-3% Reiniger zugesetzt. Der Reinigungsvorgang beginnt, wenn die Ultraschall-Schwinger eingeschaltet werden. Der Förderer wird mit der Standardgeschwindigkeit (7 m / Minute) gestartet. Durch die erwärmten Stäbe wird die Kette nach dem Durchlaufen des Reinigungsbeckens automatisch wieder getrocknet. Wenn der Reinigungsvorgang beendet ist, kann die Förderkette mit der Auslenkeinheit wieder aus dem Behälter herausgezogen werden. Die Reinigungsflüssigkeit wird anschließend aus dem Becken abgelassen und der Förderer ist wieder einsatzbereit.



## VORTEILE

- » sichere Reinigung der Förderkette durch die Kombination aus thermischer, chemischer und Ultraschall-Reinigung
- » Inline-Reinigung durch Integration der Einheit in das Förder-system – keine Demontage der Kette notwendig
- » kann auch nachträglich direkt in die Förderlinie integriert werden
- » kann stationär und mobil eingesetzt werden
- » kann auch zur sicheren Reinigung anderer Teile eingesetzt werden
- » einfache und sichere Bedienung



### REINIGUNGSBECKEN

- » mobil durch Rollen
- » zwei Ultraschalleinheiten zum Reinigen der Ketten
- » Heizelemente zum Erhitzen des Wassers
- » Größe: 140 cm x 82 cm x 110 cm



### STEUERUNG

- » direkt am Reinigungsbecken angebracht
- » getrennte Regelungen für Ultraschall und Temperaturregelung
- » Temperatur-Kontrollanzeige



### AUSLENKEINHEIT

- » lenkt die Förderkette zum Reinigen durch das Reinigungsbecken
- » wird nach der Reinigung zum Entfernen des Beckens hochgeklippt



### REINIGER

- » alkalischer, lösemittelfreier Spezialreiner (IWR 31 L)
- » wird dem Spülwasser im Becken zugesetzt
- » Dosierung: je nach Verschmutzungsgrad 1-3 %



### SCHUTZBLECHE

- » werden im normalen Sammelbetrieb seitlich installiert
- » dienen im Betrieb als Eingriffsschutz



### ENDSCHALTER

- » überwacht die korrekte Verriegelung der Auslenkeinheit
- » verhindert Beschädigungen an der Förderkette



### FÜHRUNGSSCHIENEN

- » bodenseitig fest verschraubte Schienen für die Rollen der Reinigungseinheit
- » garantieren den exakten Sitz der Reinigungseinheit



### REINIGUNGSKORB\*

- » optional zusätzlich erhältlich
- » entnehmbar, passt genau in das Reinigungsbecken
- » ermöglicht die Reinigung weiterer Teile in der Reinigungseinheit

(\* Abbildung ähnlich)