



# Reinigungsanlagen für Fleischhaken

## Cleaning machines for slaughtering hooks

Alle Marchel-Hochdruck-Reinigungsanlagen arbeiten mit einem speziell entwickelten und patentierten Düsensystem, welches individuell auf die Reinigungsanforderungen eingestellt werden kann. Es wird versorgt durch eine Hochdruckpumpe.

Die zu reinigenden Fleischhaken werden im Einlauf der Anlage von dem eingebauten Leerhakenförderer aus Edelstahl aufgenommen und durch die Anlage transportiert. Der besondere Reinigungseffekt wird jedoch erst durch oszillierende Düsen erzielt. Somit werden die Haken an allen Stellen von dem reinigenden Wasserstrahl getroffen.

Eine exakte, kontinuierliche, aber sparsame Reinigungsmittel-dosierung trägt selbstverständlich zum Reinigungseffekt bei, genauso eine gleichmäßige Temperaturführung des Brauchwassers.

### Vorteile, die Sie nutzen sollten!

1. Sehr gute Reinigungsleistung auch bei starken Verschmutzungen
2. Hohe Durchsatzleistung
3. Sehr günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
4. Kompakte Bauweise
5. Vollautomatische Funktion
6. Selbstreinigungsfunktion
7. Geringer Wartungsaufwand
8. Umweltschonend
9. Kosteneinsparung auf der Beschaffungs- und Entsorgungsseite (Reinigungsmittel/Abwasser)
10. Einbindung in bereits bestehende Fördersysteme kein Problem
11. Auch als Einzelanlage mit manueller Beschickung zu betreiben
12. Kurze Montagezeit
13. Sehr bedienerfreundlich
14. Komfortable Bedienung mittels Farb-Touch Panel

Eine Duschvorrichtung im Anlagenausgang spült die restlichen Reinigungsmittelanhaftungen von den Haken ab. Sie kann mit Kalt- oder Warmwasser betrieben werden.

Ökonomie und Ökologie werden bei Marchel-Reinigungsanlagen vereint, indem das Brauchwasser in einem geschlossenen Kreislauf gefahren wird und somit Reinigungsmittel, Frischwasser, Abwasser und Energie optimal genutzt werden.

All here shown High Pressure cleaning machines are working with a special developed and patented jet-system device, which can be adjusted individually. The machine is supplied by a high pressure pump. In the entrance of the machine, the polluted slaughtering hooks will be picked up by the conveyor, made of stainless steel, which transports the hooks through the machine.

The specially cleaning effect will be achieved by oscillating jets. So the jet-stream will reach every point of the hook's surface.

A precise continuous dosing of cleaning additives contributes to the cleaning-effect as well as a constant temperature regulation of the raw water.

### Advantages you can profit of!

1. Very good cleaning results.  
As well as for hooks with a stronger pollution.
2. High capacity favourable
3. Best-value price-performance ratio
4. Compact construction
5. Fullautomatically function
6. Selfcleaning abilities
7. Small maintenance costs
8. Environment-sparing
9. Cost savings in procurement and disposal (cleaning additives and waste water)
10. Easy implementation into already existing convey systems
11. Can be used as a stand alone system without any further systems
12. Short installation time
13. User-friendly
14. Comfort using by a coloured touch panel

The hook-shower removes the debris of the cleaning additives and can be used with hot and cold water.

Marchel cleaning devices combine ecologic and economic performance. The used water will be recycled inside i. e. used more times. This optimizes the fresh water consumption as well as for energy, cleaning additives and savage.



## InlineJet

**Die Hakenspülung an der Gleitfläche**  
Somit kein Verschleppen von Reinigungsmitteln in das nachfolgende Fördersystem!  
(Patentschrift DE19826620 C1).



## InlineJet

**Hookshowering on the glidingpoint of hooks**

No spread off of cleaning additions into following transport systems  
(Patent specification DE19826620 C1).