

# JEROS Blechreiniger

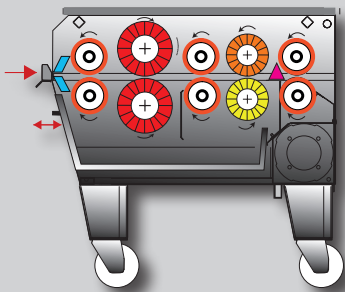
JEDERZEIT SAUBERE BLECHE BEREIT



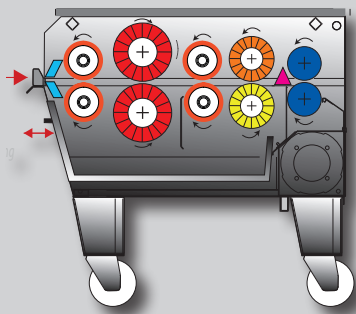
Smarter Thinking - Smarter Solutions



## Modell Übersicht



Modell 9014



Modell 9015

- ➔ Vorschraper
- Ein/Auszugswalzen
- Präzisionsgeschliffene Edelstahl- oder Kunststoffbürsten
- Nachreinigungsbürste mit Schnellkupplung
- Lochbürste mit Schnellkupplung
- ▲ Finishbürste
- Automatische Beölung

# JEROS Blechreiniger 9014/15

Ein JEROS Blechreiniger reduziert die Arbeitsstunden, die für die Reinigung der Bleche erforderlich sind, auf ein absolutes Minimum. Die Maschine **reinigt und fettet** 100 Blechen innerhalb von 6-8 Minuten. Diese Arbeitersparnis kann dann für produktivere Aufgaben genutzt werden!

JEROS Blechreiniger werden für 2-Rand-Bleche und randlose Bleche gebaut, für flache Bleche sowie für perforierte. Alle JEROS Blechreiniger werden entsprechend den Blechspezifikationen des Kunden hergestellt.

### Vorteil von 2-Rand-Blechen

- ✓ Aufwendige manuelle Reinigung mit der Hand entfällt.
- ✓ Bereite und saubere Backbleche sind immer verfügbar, da sie nun kontinuierlich gereinigt werden.
- ✓ Gestapelte Blechen benötigen weniger Lagerplatz.
- ✓ Große Ein- und Auszugswalzen sorgen für flache Bleche.



## Allgemein JEROS Blechreiniger

JEROS Blechreiniger reduzieren den Zeitaufwand auf ein Minimum. 100 Bleche werden in 6 - 8 Minuten gereinigt und nebelfrei beölt. Die Lohnkosten für Blechreinigung reduzieren sich auf ein Minimum, somit sind die Kosten der Maschine in kürzester Zeit eingeholt.

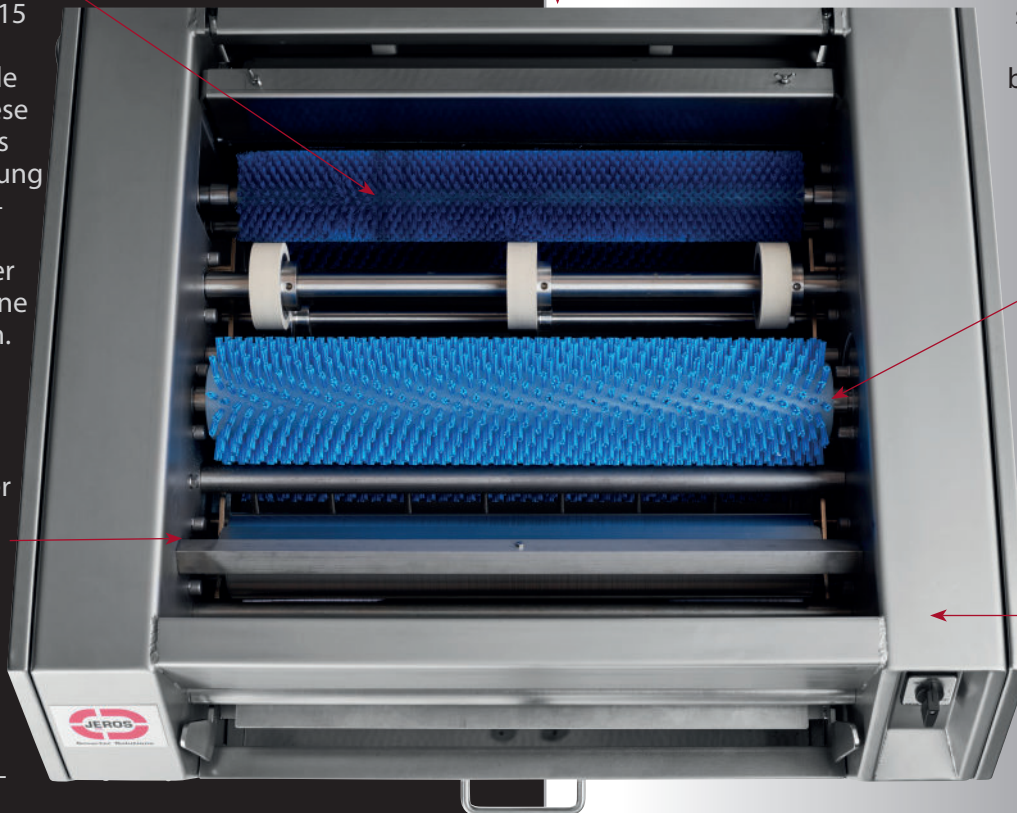
Die Lebensdauer der Bürsten, bei einer täglichen Reinigung von ca. 500 Blechen, liegt bei 6 - 8 Jahren. Der hohe Qualitätsstandart der JEROS Blechreiniger garantiert eine sehr lange Lebenszeit von 15-20 Jahren.



## Automatische Beölung.

Endreinigungsbürsten im Modell 9014/9015 garantieren eine zusätzliche optimale Nachreinigung. Diese Bürsten sind mittels einer Schnellkupplung einfach ohne Werkzeug auszubauen und können in einer JEROS Spülmaschine gewaschen werden.

Die Ein- und Auszugswalzen der JEROS Blechreiniger sind beweglich gelagert. Ein in den Walzen integrierter Gummiern, dessen Spannung reguliert werden kann, garantiert dass die Bleche nicht ausgewalzt werden.



Die präzisionsgeschliffenen, lärmreduzierten Stahlbürsten garantieren eine schonende Blechreinigung sowie eine lange Lebensdauer der Bürsten.

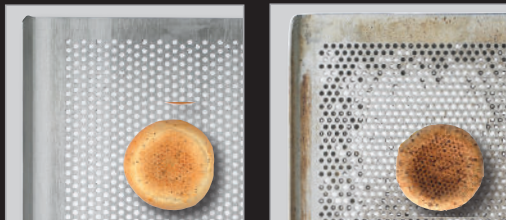
Bereits am Vorschrapper werden die groben Rückstände vom Blech abgestreift. Die Maschine muss dadurch nicht so oft gereinigt werden und die Lebensdauer der Bürsten wird verlängert.

### Automatische Beölung:



Ein besonderes System garantiert eine stufenlose und nebelfreie Ölmengenregulierung. Die Gummiwalze, welche die Bleche einfettet, läuft nicht direkt durch das Ölbad. Eine Welle, die im Ölbad liegt, wird bei Einschaltung der Beölung an die Gummiwalze gedrückt. Der Druck mit welchem die Welle an der Gummiwalze anliegt, kann stufenlos reguliert werden. Innerhalb weniger Sekunden kann die Beölung zu- und abgeschaltet werden.

### Mit und ohne Nachreinigungssystem für Lochbleche.



Die Schutzhaube, Schublade und Ölwanne sind ohne Werkzeug zu entnehmen. Dies ermöglicht eine schnelle Reinigung.



### Nur beim JEROS Nachreinigungssystem:

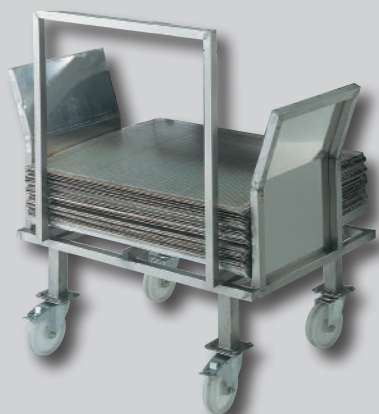
Das JEROS Nachreinigungssystem sorgt für eine optimale Reinigung der Lochbleche. Durch die einzigartige Konstruktion der Kunststoffbürsten werden die Rückstände des Bleches auf die Vorderseite gedrückt, die Löcher durchstossen und die untere Bürste transportiert den Schmutz in den dafür vorgesehenen Auffangbehälter.



### JEROS Aqua Clean:

Die Maschine kann mit Seifenschaum gereinigt werden und mit heißem Wasser gespült werden, um einen hohen Hygienestandard zu erreichen.

## Funktion Allgemein



JEROS bietet verschiedene Arten von Tablettwagen für einen optimalen Betrieb und Produktionsfluss.

## Allgemein Technische Daten

Type Modell	658	828	1028
Blechbreite mm 9014 / 9015	125 - 610	611 - 780	781 - 980
Maschinentiefe mm	884	884	884
Maschinenbreite mm	939	1109	1309
Maschinenhöhe Frei wählbar ab	800-1100	800-1100	800-1100
Blechbreite mm 9020	501 - 650	651 - 820	821 - 1070
Maschinentiefe mm	1520	1520	1520
Maschinenbreite mm	1235	1385	1565
Maschinenhöhe Frei wählbar ab	950-1100	950-1100	950-1100

## Reinigungsprozess

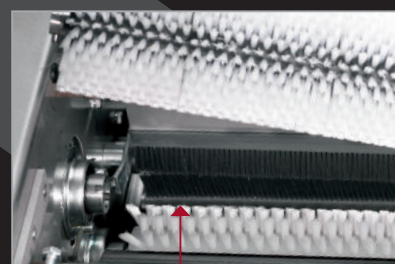
.....ohne Wasser!

- Die Bleche werden in die Maschine geschoben.
- Das Vorschrappersystem entfernt die groben Rückstände des Bleches und gewährleistet so eine optimale Reinigung und einen geringeren Reinigungsaufwand.
- Einzugsrollen sorgen für den Transport der Bleche, und zerdrücken verbliebene Rückstände, um die Bleche einfacher zu reinigen.
- Schnell rotierende Stahl- oder Kunststoffbürsten entfernen eingebrannte Rückstände. Der gelöste Schmutz fällt in die Auffang-Schublade. Die Auffang-Schublade sollte täglich entfernt und in einer JEROS Spülmaschine gereinigt werden.
- Die Auszugsrollen transportieren das Blech weiter und führen es durch Nachreinigungsbürsten, die die Löcher der Lochbleche frei halten.
- Die abschliessende Finishbürste

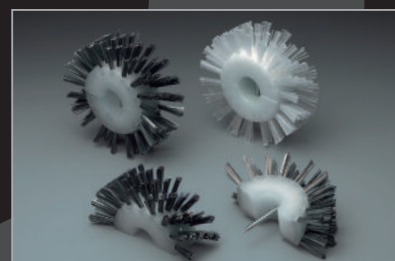
dient als Abschlussreinigung vor der Beölung.

- Nach der automatischen Beölung fallen die Bleche direkt in den Blechwagen hinter der Maschine.

- Als Option: Bürsten sind in Edelstahl, Stahl und Kunststoff erhältlich.



Finish Bürste



### Seitenbürsten

Die untere Stahl/ Kunststoffbürsten sind mit separat austauschbaren Seitenbürsten ausgerüstet, um dem höheren Verschleiss am Randbereich entgegen zu wirken.

Bei nachlassendem Reinigungsergebnis im Randbereich sind NUR die Seitenbürsten mit einer Schraube sehr leicht auszutauschen.

Die übrigen Stahlbürsten erreichen dadurch eine Lebensdauer von 6 - 8 Jahren bei einer täglichen Reinigung von ca. 500 Blechen.

## Service Garantie

Unser Service und Wartung sind Garanten dafür, dass JEROS der richtige Partner für Sie ist. Wir benutzen nur geprüfte Lieferanten und Materialien höchster Qualität, welches Ihnen einen problemfreien Betrieb über viele Jahre garantiert.

JEROS Marchand:



JEROS A/S

Nyborgvej 8  
DK-5750 Ringe

Tel: 0045 6362 3913

Fax: 0045 6262 3301

www.jeros.com

jeros@jeros.com