

# JEROS

## Blechreiniger

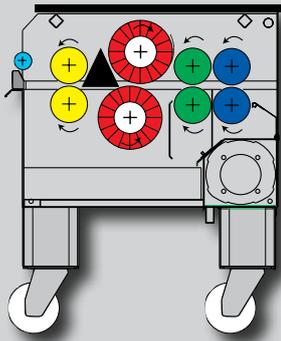
JEDERZEIT SAUBERE BLECHE BEREIT



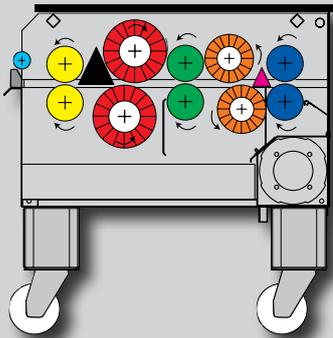
Smarter Thinking - Smarter Solutions

# JEROS

## Modell Übersicht



Modell 6011



Modell 6015

- ➔ *Vorscraper*
- *Einzugswalzen*
- ▲ *Schnell-Reinigungssystem*
- *Präzisionsgeschliffene Stahl- oder Kunststoffbürsten*
- *Auszugswalzen*
- *Kunststoffbürsten mit Schnellkupplung*
- ▲ *Finishbürste*
- *Automatische Beölung*

Alle Modelle können auch ohne Beölung geliefert werden!

JEROS Blechreiniger werden für 2-Rand-Bleche und randlose Bleche gebaut, wobei jede Maschine für das zu reinigende Blech produziert wird. Es reinigt glatte und gelochte Bleche. Bei Bedarf können Maschinen zur

Reinigung von 2 Blechgrößen (mit gleicher Blechstärke) geliefert werden.

### **Vorteil von 2-Rand-Blechen**

Aufwendige manuelle Reinigung mit der Hand entfällt.

Bleche stehen immer sofort zum Gebrauch zur Verfügung.

Mitarbeiter können viel produktiver eingesetzt werden.

Sehr geringer Platzbedarf zur Lagerhaltung - 1 Blechwagen enthält ca. 120 Bleche auf engstem Raum.



Automatische Beölung

### **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.

## 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 amortisiert.

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.





Mit Nachreinigungssystem für Lochbleche.

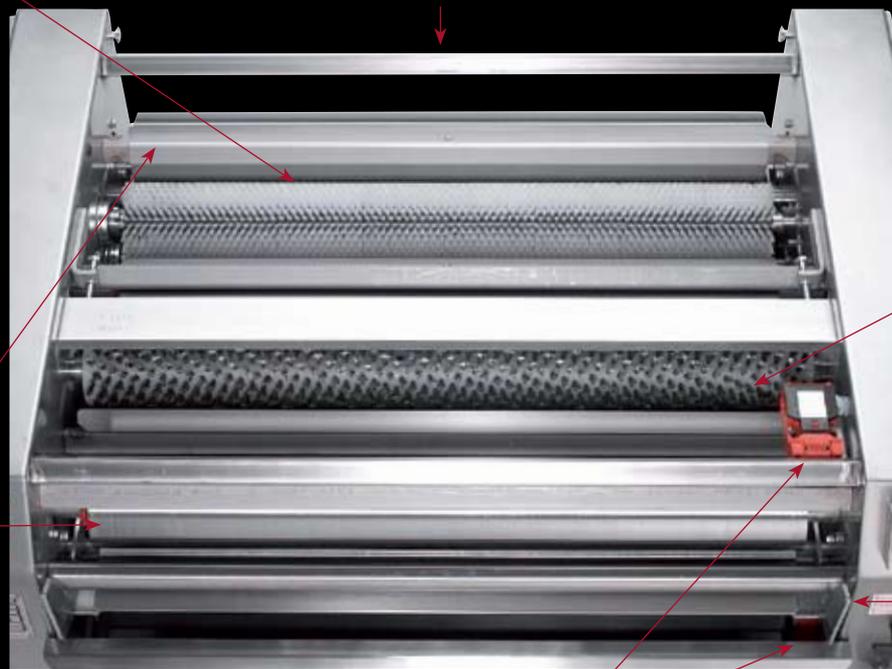


Ohne Nachreinigungssystem.

Kunststoffbürsten im Modell 6015 garantieren eine zusätzliche optimale Nachreinigung. Diese Bürsten sind mittels einer Schnellkupplung einfach auszubauen und können in einer JEROS Spülmaschine gewaschen werden.

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

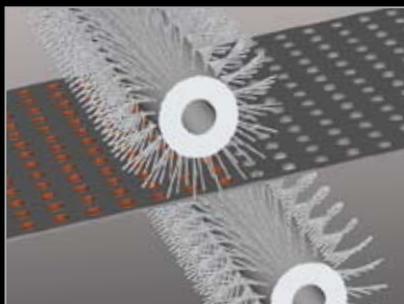
Automatische Beülung.



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.

2 Schutzschalter gewährleisten eine optimale Arbeitssicherheit.



Nachreinigungssystem



Schnell-Reinigungssystem



## 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.

**Schnell-Reinigungssystem für die Bürsten:**  
Die Stahl-/Kunststoffbürsten werden innerhalb weniger Sekunden von einem Grossteil der Schmutzrückstände befreit. Ein Handgriff genügt.  
**Edelstahl-Gehäuse:**  
Alle JEROS-Blechreiniger werden komplett aus Edelstahl produziert, auch des Gehäuse.

## Funktion Allgemein



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



JEROS bietet verschiedene Versionen von Blechwagen an, für optimale Logistik im Arbeitsgang.

## Allgemein Technische Daten

Type Modell	508	658	828	1078
6011 Blechbreite mm	125 - 500	501 - 650	651 - 820	821 - 1070
6015 Blechbreite mm	125 - 460	461 - 610	611 - 780	781 - 1030
Maschinenbreite mm	788	938	1108	1358
Maschinentiefe mm 6011	630	630	630	630
Maschinentiefe mm 6015	780	780	780	780
Maschinenhöhe Frei wählbar ab	800-1100	800-1100	800-1100	800-1100

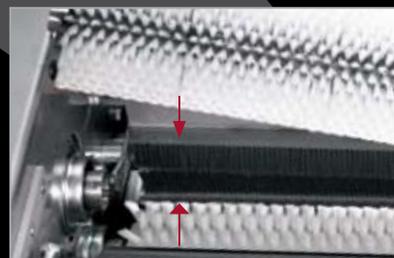
## Reinigungsprozess

.....ohne wasser!

- Die Bleche werden mit der Backseite nach unten in die Maschine geschoben.
- Das Vorschrappersystem entfernt die groben Rückstände des Bleches und gewährleistet so eine optimale Reinigung und einen geringeren Reinigungsaufwand.
- Einzugswalzen sorgen für den Transport der Bleche.
- Schnell rotierende Stahl- oder Kunststoffbürsten lösen die eingebrannten Rückstände. Der gelöste Schmutz fällt in die Auffang-Schublade.
- Die abschliessende Finishbürste dient als Abschlussreinigung vor der Beölung.
- Auszugswalzen transportieren das Blech weiter und schieben es durch die Beölung in den hinter dem Blechreiniger stehenden Blechablagewagen.

Funktion des Modells 6015: entspricht dem gleichem Prinzip mit der folgenden:

- Die Auszugswalzen transportieren das Blech weiter und führen es durch Kunststoffbürsten, die die Löcher der Lochbleche frei halten.
- Von da weiter durch die Automatische Beölung.
- Als Option: Bürsten sind in Edelstahl, Stahl und Kunststoff erhältlich.



Finishbürstestystem



### Seitenbürsten

Die untere Stahl/Kunststoffbürste 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.

Ihre JEROS Ansprechpartner:



JEROS A/S

Nyborgvej 8  
DK-5750 Ringe

Tel: 0045 6362 3913  
Fax: 0045 6262 3301

www.jeros.com  
jeros@jeros.dk

## 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

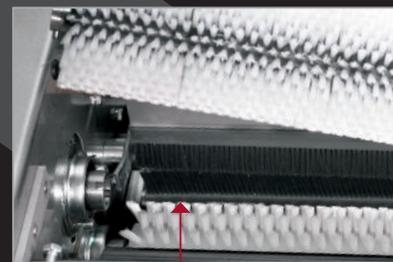
.....ohne Wasser!

- 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

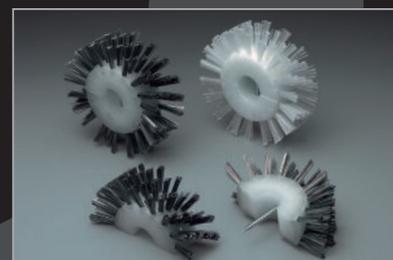
dient als Abschlussreinigung vor der Beölung.

- 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