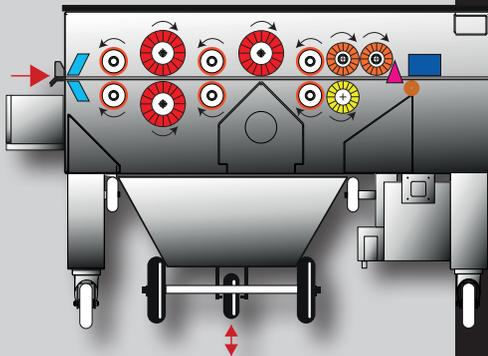


Modell Übersicht

“JEROS Modell 9020 ist Teil ein modlares System, das zur den Automatisches Blecheinlegersystem anschliessbar ist.”



Modell 9020

- ➔ Doppeldes Vorschrappersystem
- Ein/Auszugswalzen
- Präzisionsgeschliffene Edelstahl- oder Kunststoffbürsten
- Nachreinigungsbürsten mit Schnellkupplung
- Lochbürsten mit Schnellkupplung
- Automatische Beölung

JEROS Blechreiniger 9020

Das System für eine große Kapazität von 800 - 1.000 Bleche pro Stunde. Die Bleche werden durch das System geführt und mit der **Backseite nach oben** gereinigt, was bedeutet, dass die Bleche sofort einsatzbereit sind, ohne sie umdrehen zu müssen.

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.

- ✓ 3 Hauptreinigungsbürsten aus Polyamid.
- ✓ 3 Bürsten für die Endreinigung.
- ✓ Das einzigartige Bürstensystem hält die Löcher frei.
- ✓ Die Lebensdauer der Bürsten beträgt ungefähr 1 Million Bleche.
- ✓ Alle Bürsten einzeln einstellbar, dadurch längere Lebensdauer.
- ✓ Schnellkupplungen für Nachreinigungsbürsten. (Ohne Werkzeug montier- / demontierbar)
- ✓ Hochwertige, in Aluminium eingefasste Lager.
- ✓ KEG-beölungssystem mit 6 Düsen sichern ein nebel freies Sprühbild auf die Blechen.



Neu-entwickeltes Spray System, das hygienischen KEG-Rücknahmesystem mit 6 Düsen in Reihe, sorgen für ein gleichmäßiger Beölung der Blechen. Ein gleichmäßig anstehender Materialdruck mit Armix Düsen realisieren ein sparsames und nebel freies Sprühbild. Hauchdünn werden alle Bleche eingefettet.

Industrie



Kompakt und leistungsstark



Smarter Thinking - Smarter Solutions



Schnellkupplungssystem sichern ein einfaches ausmontieren, somit die gereinigt werden kann in eine JEROS Spülmaschine.

Die ganze Maschine kann mit einem Dampfzreiniger gereinigt werden.



Gelöster Schmutz der Bleche fällt in einen Schmutzablagewagen, der für eine leichte Entleerung auf Rädern montiert ist.

Der Ablagewagen hat ein Fassungsvermögen von 50 Litern. Optional kann sie für Bequemlichkeit und Einfachheit mit einer passenden Plastiktüte ausgestattet werden.

Modell Übersicht

“Als führender Produzent von Blechreinigern weltweit, präsentiert JEROS das erste automatische Blechreinigungssystem mit automatischem Blecheinleger”



Ein Vakuumsystem hebt durch Pneumatik die Bleche vom Ablagewagen in das Reinigungssystem.



Die Bleche werden durch das einzigartige Bürstensystem geführt und fallen direkt in den Blechwagen. Nach Anlagenstopp werden beide Blechwagen in kürzester Zeit ausgetauscht und das System wird erneut gestartet.



Industrial Tray Cleaner

JEROS *Automatisches Blecheinlegersystem*

Das System wurde entwickelt für Groß-Bäckereien mit einem Bedarf zur Reinigung und automatischen Beölung von 1.000 - 10.000 Bleche pro Tag.

Das System arbeitet völlig selbstständig und muss lediglich nach ca. 20 Minuten für den Austausch des Blechwagens bedient werden, wenn ca. 150 Bleche gereinigt und beölt sind.

Ein visueller Indikator gibt Signal sobald der Blechwagen entleert ist und die Anlage stoppt automatisch, wenn der Blechwagen auf Vorderseite leer ist.

Der leere Blechwagen wird nun auf die Rückseite gestellt und der Reinigungsprozess kann mit einem weiteren vollem Wagen auf der Vorderseite erneut gestartet werden.



Steuerung

PLC-Steuerung mit großem Touchscreen

Grafische Anzeige des Betriebsstatus. Möglichkeit zur manuellen Steuerung einzelner Funktionen im speziellen Service-Modus.

- Prozessüberwachung
- Fehlerauslesung
- Datenerfassung

Automatisieren

Das gesamte System ist geschlossen, isoliert und darauf ausgelegt, Geräusche zu reduzieren, um eine sichere Betriebsumgebung zu schaffen. Selbst in Umgebungen mit einer hohen Konzentration von Mehlstaub beeinträchtigt dies das System nicht nachteilig.



Die Bleche werden mit der Rückseite nach oben gereinigt, sodass sie sofort verwendet werden können, ohne sie erst umdrehen zu müssen.



Smarter Thinking - Smarter Solutions

Mehr Produktivität

JEROS Automatische Blechreinigungssysteme entlasten teure Arbeitskräfte und ergänzen Zeit für produktivere Aufgaben!



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

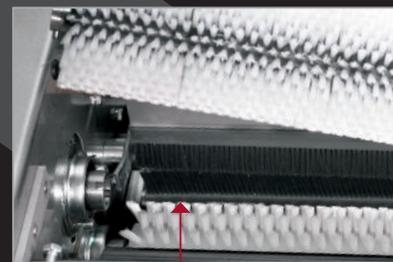
.....ohne Wasser!

- 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

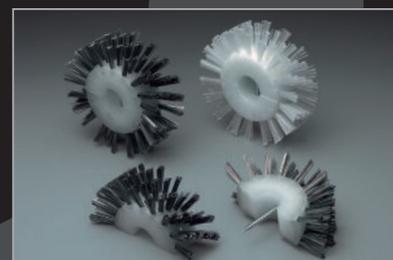
dient als Abschlussreinigung vor der Beölung.

- 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