

## Vollautomatische Entvliesmaschine SR 500 A



### Die Vorzüge der SR 500 A:

- **Höherer Produktdurchsatz** im Vergleich zum manuellen Entvliesen, dadurch **Zeitersparnis** und **weniger Personalaufwand**.
- Konstant gutes Entvliesergebnis mit **hoher Magerfleischausbeute** für **maximalen Gewinn**.
- **Bedienerunabhängige, gleichbleibende Entvliesqualität** zur Produktstandardisierung.
- **Hohe Rentabilität** der Maschineninvestition, die sich innerhalb kürzester Zeit amortisiert.

Seit über 55 Jahren ist MAJA der kompetente Partner für die Entwicklung und Produktion sowie den weltweiten Vertrieb hochwertiger Entschwartungs- und Entvliesmaschinen für die Anforderungen des Handwerks und der Industrie. Dabei stehen für MAJA praxisorientierte Lösungen im Mittelpunkt, mit denen der Fleisch verarbeitende Betrieb seine Prozesse optimieren kann, um dadurch rentabler zu produzieren.

# Vollautomatisch Entvliesen: Schneller, konstanter, zuverlässiger.

## Einsatzgebiete:

Zum automatischen Entvliesen frischer runder Teilstücke vom Schwein (z. B. Nuss, Hüfte, Oberschale, Schwanzrolle) und auch vom Rind und Kalb.

## Vorteile der Automatisierung:

### Volle Automatisierung des kompletten Entvliesvorgangs für runde Teilstücke:

- Über ein zeitlich getaktetes Transportband werden die Produkte dem Entvliesvorgang zugeführt.
- Die Teilstücke werden während des Entvliesens automatisch gedreht und das Vlies von allen Seiten entnommen. Die Dauer des Entvliesvorgangs ist je nach Beschaffenheit des Materials individuell programmierbar.
- Anschließend werden die Teilstücke automatisch mit einem Pusher auf das Abführband ausgestoßen.
- Das entnommene Vlies wird über ein Transportband seitlich aus der Zerlegelinie ausgetragen.

### Bedienerunabhängige maximale Ausbeute:

- Durch den individuell einstellbaren Entvliesgrad kann eine maximale Ausbeute erreicht werden. Der Entvliesgrad und somit die Ausbeute aus dem Teilstück ist nicht vom Bediener abhängig.

### Individuell einstellbare Entvlieszyklen:

- Durch die in der Steuerung zeitlich einstellbaren Entvlieszyklen kann der Entvliesvorgang für jede Produktgruppe optimal angepasst werden.

### Personaleinsparung:

- Die MAJA-Entvliestechnik ermöglicht erheblich mehr Produktdurchsatz im Vergleich zum manuellen Entvliesen (abhängig von Bedienerfertigkeit und Art des Teilstücks). Außerdem ist kein versiertes Fachpersonal erforderlich.

### Individuelle Linienintegration:

- Die SR 500 A kann in Zerlegelinien integriert werden.

### Verbesserte Produkthygiene:

- Durch das vollautomatische Bearbeiten werden die Teilstücke weniger Berührung durch Personal ausgesetzt, was sich positiv auf die Produkthygiene und Haltbarkeit auswirkt.



Vollautomatisches Entvliesen runder Teilstücke mit der MAJA SR 500 A



# Maschinenkonzept und Ausstattung: Leistungsfähig und anwenderorientiert.

## Ausstattung und Merkmale:

### Transportwalzenreinigung per Druckluft:

- Konstant gute Ergebnisse werden durch die Reinigung der Transportwalze per Druckluft erzielt.
- Der Düsenstock kann zum Reinigen in eine Reinigungsstellung geklappt werden.

### Geringe Rüstzeiten - hohe Verfügbarkeit der Maschine:

- Werkzeuglose Montage aller Maschinenteile.

### Messer-Schnellspanverschluss erleichtert Messerwechsel:

- Schnelle und einfache Handhabung, ohne Werkzeug! Messerwechsel innerhalb weniger Sekunden.
- Messerwechsel kann ohne Servicepersonal durchgeführt werden.

### Einfaches und sicheres Handling des Messerhalters:

- Kein Ausbau des Messerhalters zum Reinigen und Klingenwechsel. Der Messerhalter verbleibt in der Maschine und wird lediglich in Reinigungsstellung gebracht.
- Dadurch keine versehentliche Beschädigung beim Handling für ein dauerhaft gutes Entvliesergebnis, minimierte Instandhaltungskosten und geringeres Verletzungsrisiko für Anwender und Reinigungspersonal.



Type	Schnittbreite mm	Breite der Maschine mm	Tiefe mit Abfuhrband mm	Höhe der Maschine mm	Elektrischer Anschluss kW 3AC/50Hz/400V	Luftverbrauch l/min. bei 6 bar	Gewicht kg
SR 500 A	499	1318	3225	1690	2,0	ca. 300	750

## ENTVLIESEN

### MAJA-Maschinen: Sicher, hygienisch, langlebig.

#### Hoher Sicherheitsstandard:

- Die Maschine entspricht den derzeit geltenden EU-Richtlinien und der Europäischen Norm EN 12355 für Entschwartzungs- und Entvliesmaschinen.

#### Robuste und hygienische Bauweise im Hygienic Design:

- Abgeschrägte Flächen lassen Reinigungswasser optimal abfließen.
- Alle verbauten Teile sind für den Lebensmittelbereich zugelassen.
- Offenlegen der Messerklemmlasche am Messerhalter ohne Werkzeug (Schnellspanverschluss).
- Die Transport- und Abstreiferwalzeneinheit ist in einem Lagerflansch integriert. Dadurch keine Schmutznestbildung möglich.
- Um sicherzustellen, dass nur saubere Druckluft zum Reinigen der Transportwalze verwendet wird, verfügt die Maschine über ein integriertes Druckluftfiltersystem, bestehend aus einem Vorfilter und Feinstfilter. Somit ist gewährleistet, dass das Produkt nur mit sauberer Druckluft in Kontakt kommt, was sich positiv auf Produkthygiene und MHD auswirkt.

#### MAJA-Qualität für Stabilität und Langlebigkeit:

- Gefertigt aus 2 - 10 mm Edelstahl, dadurch ausgezeichnete Stabilität, Langlebigkeit und Wertbeständigkeit.

## TECHNIK FÜR DIE ZUKUNFT

Verschaffen Sie sich einen ersten Eindruck von der Leistungsfähigkeit der SR 500 A in einem unserer Anwendungsvideos auf unserer Homepage [www.maja.de](http://www.maja.de).

SR 500 A 5 / 2013 DE  
Änderungen vorbehalten.

