

Halbautomatische Band-Entvliesmaschine  
für flache Teilstücke

**BXM 554 KR**

**BXM 754 KR**



#### **Die Vorzüge der BXM KR:**

- **Sehr einfaches Handling** für Zeitersparnis durch **Automatisierung** des Entvliesvorgangs.
- **Höherer Produktdurchsatz** - **geringer Personalaufwand**.
- **Kaum manuelle Nacharbeit** erforderlich für **optimales Entvliesergebnis** und **niedrige Kosten**.
- **Druckluftunabhängiges Reinigen** der Transportwalze - **niedrige Betriebskosten**.

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. Das maschinelle Entvliesen ermöglicht die schonende Entnahme des Vlieses und damit die gewinnbringende Veredelung der Teilstücke Dank höchster Ausbeute.

# Das Entvliesprinzip der BXM KR: Hoher Durchsatz - minimaler Aufwand!

## Anwendungen:

Zum halbautomatischen beidseitigen Entvliesen flacher, frischer Teilstücke vom Rind, Kalb, Schwein und Lamm.

## Ausstattung & Merkmale:

### Hoher Automatisierungsgrad:

- Das zu bearbeitende Material wird über das Zuführband dem Entvliesprozess zugeführt. Über das Rückführband wird das einseitig bearbeitete Teilstück wieder nach vorne transportiert. Der Bediener wendet das Fleischstück und führt es erneut dem Entvliesprozess zu.
- Durch die automatische Materialrückführung und Vliesaustragung mit den integrierten Bandsystemen KAB 270 (Option für BXM 554 KR) und KAB 500 wird auf einfache Weise ein hoher Automatisierungsgrad erreicht. Der Bediener spart Zeit und erreicht einen höheren Durchsatz.

### Optimales Entvliesergebnis:

- Durch das automatische Absenken des Zuführbandes an der Einzugstelle in Verbindung mit der speziellen Andrückvorrichtung wird das Teilstück optimal unter das Messer eingezogen.
- Perfektes Entvliesergebnis - kaum manuelle Nacharbeit erforderlich. Dadurch reduzierter Aufwand und Einsparung von Personalkosten.

### Bestmögliche Ausbeute:

- Die spezialverzahnte Transportwalze sorgt für den optimalen Einzug der Teilstücke. Das Vlies wird schonend abgenommen, ohne wertvolles Magerfleisch.

### Individuelle Höheneinstellung der Andrückwalze für den schnellen und einfachen Teilstückwechsel:

- Anpassung der Maschine an ein anderes Teilstück/Produkt in Sekunden.

### Einstellbare Entvliesstärke für optimale Ergebnisse bei allen Produkten:

- Stufenlose Einstellung der Vliesstärke über einen seitlich angebrachten Hebel. Dadurch flexible Anpassung des Entvliesprozesses an unterschiedliche Produkte und Kundenanforderungen.
- Optimale Ergebnisse, sowohl beim sauberen Entnehmen von sehr dünner Vlieshaut ohne Magerfleisch, also auch bei der dicken Rückensehne vom Rind

### Zusatznutzen Plattenschneiden:

- Mit demselben Messerhalter können auch Speck- und Fleischplatten geschnitten werden.



Bandsysteme zur Teilezufuhr, Rückführung zum Bediener und Abtransport der beidseitig entvliesten Teilstücke.

# Applikationsbeispiele:

Produkt	Vorher	Nachher	Ø Teilstückgewicht in kg:	Ø Leistung in kg / h:
Brust <small>(Rind - knochenlos)</small>			1,8 – 3,0	1.080 – 1.800
Hals <small>(Rind - knochenlos)</small>			0,5 – 2,5	600 – 1.500
Schaufelstück <small>(Rind - knochenlos)</small>			0,4 – 2,0	480 – 1.200
Bavette <small>(Rind - knochenlos)</small>			0,3 – 0,8	360 – 960
Kniekehlenfleisch (Wade) <small>(Rind - knochenlos)</small>			0,4 – 1,0	480 – 1.200
Oberschalendeckel <small>(Rind - knochenlos)</small>			0,8 – 2,0	720 – 1.800
Hüftspitze <small>(Rind - knochenlos)</small>			2,0 – 4,5	2.400 – 3.400
Saumfleisch <small>(Rind - knochenlos)</small>			0,2 – 0,6	120 – 360
Lachs (Vorentvliesen) <small>(Schwein - knochenlos)</small>			1,8 – 4,0	1.080 – 2.400
Div. Schinken-teile <small>(Schwein - knochenlos)</small>			0,8 – 2,4	960 – 1.900

Type	Schnittbreite mm	Breite der Maschine mm	Tiefe (Bänder horizontal) mm	Höhe der Maschine mm	Elektrischer Anschluss kW 3AC/50Hz/400V	Gewicht kg
BXM 554 KR	554	1853	2205	1367	1,62	660
BXM 754 KR	754	1853	2205	1367	2,02	705

\*) für komplette Aufstellung inkl. beider Transportbänder. Weitere Details auf Anfrage.

## ENTVLIESEN

### Ausstattung & Merkmale:

#### Energie sparende Technik zur Transportwalzenreinigung:

- MAJA-patentiertes Reinigungssystem aus Abstreiferkamm und Reinigungswalze, ohne Einsatz von Drucklufttechnik.

#### Handling Messer / Messerhalter:

- Messer-Schnellspanverschluss erleichtert den Messerwechsel. Schnelle und einfache Handhabung, ohne Werkzeug.
- Kein Ausbau des Messerhalters erforderlich (Reinigungsposition). Dadurch keine versehentliche Beschädigung beim Handling für ein dauerhaft gutes Entvliesergebnis und minimierte Instandhaltungskosten. Außerdem geringeres Verletzungsrisiko für Anwender und Reinigungspersonal.

### Zubehör & Optionen

#### BXM 554 KR:

**Separates seitliches Austragungsband** (z. B. KAB 270) für Vlies optional erhältlich. Bei der BXM 754 KR ist dieses standardmäßig inbegriffen.



#### Luftandrückwalze

Für einen besonders schonenden und gleichmäßigen Andruck bei empfindlichen Teilstücken (Abb. 1)

#### Sonderausführung BXM KR zur Rechtsbedienung

Details auf Anfrage!

## TECHNIK FÜR DIE ZUKUNFT

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

