



BXAplus 434 / 554 / 754

Band-Entschwärtungsmaschinen
für alle Teilstücke

ENTSCHWÄRTEN



Die Vorzüge der BXAplus

- **Minimale Nacharbeit** erfordert weniger Aufwand und spart Personalkosten.
- Dadurch werden ein **höherer Produktdurchsatz** und **mehr Produktivität** erzielt.
- **Gesteigerte Ausbeute** bringt mehr Gewinn.
- **Hohe Produktqualität** sorgt für zufriedene Kunden.

MAJA
PART OF **marel**

Seit über 60 Jahren ist MAJA der kompetente Partner für die Entwicklung und Produktion sowie den weltweiten Vertrieb hochwertiger Entschwartungsmaschinen für die Anforderungen des Handwerks und der Industrie. Der „Abschwarter“ gehört für viele Fleisch verarbeitende Betriebe zur Standardausrüstung. Ist die Maschine in der Lage, die Schwarte perfekt zu entfernen, ergibt sich für den Betrieb ein beträchtliches Einsparungspotenzial.



Das Entschwartungsprinzip der BXAplus: Maximale Ausbeute – minimaler Aufwand!

Anwendungsgebiete

Vielseitig einsetzbar:

- Zum vollautomatischen Entschwarten sämtlicher frischer Teilstücke vom Schwein, z. B. Bauch / Bauchwamme, Rücken- und Nackenspeck, Backe, Schulter- und Schinkendeckel, Schweineschulter ohne Knochen (auch mit ausgelöstem Eisbein), Schweineschinken ohne Knochen und ohne Oberschale.
- Drei Schnittbreiten zur Auswahl mit 434, 554 und 754 mm. BXAplus 754 auch für großflächige Sonderzuschnitte aus der Schweinezerlegung geeignet.



Ausstattung & Merkmale

MAJA-Anschnittautomatik für perfekte Entschwartung:

- Mechanische Ansnittsteuerung, damit vor allem am Produktanfang keine Schwartenreste stehen bleiben. Ohne Lichtschranken und Drucklufttechnik, dadurch Minimierung der Betriebskosten.

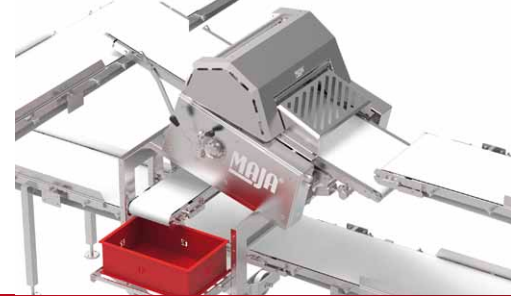
Optimierter Andruck für maximale Ausbeute:

- Aus der Kombination der präzise arbeitenden Ansnittautomatik und der im Serienumfang enthaltenen Andrückfixierung wird bei sämtlichen Produkten eine maximale Ausbeute erreicht.
- Je nach Produkt und Zuschnitt können die Schwartenrückstände unter 1 % liegen, so dass kaum Nacharbeit erforderlich ist.
- Minimale manuelle Nacharbeit spart Personal.
- Verbesserte Produktqualität durch weniger manuell verursachte Einschnitte auf dem Produkt.

Schneller und einfacher Teilstückwechsel:

- Anpassung der Maschine an ein anderes Produkt innerhalb weniger Sekunden durch Höheneinstellung der Andrückwalze, z. B. Umstellung von Entschwarten des Schulterdeckels auf Entschwarten der Schulter ohne Knochen.
- Dadurch hohe Flexibilität und schnelle Reaktionsmöglichkeit auf geänderte Kundenanforderungen.
- Variabler Einsatz der Maschine durch feinere Abstufung der Stellung der Andrückwalze. Feineinstellung an der Federeinheit für optimales, produktschonendes Entschwarten.





Maschinenkonzept und Ausstattung: Einfach, sicher, anwenderorientiert.

Arretierbare Schwartenstärkeneinstellung zur Erleichterung der Arbeitsabläufe:

- Festlegung der Einstellung auf eine bestimmte Schnittstärke. Dadurch können individuelle Anforderungen von Kunden reproduziert werden zur Produktstandardisierung.

Praxisorientierte Standardausstattung:

- Standard-Untergestell ohne Kübelauflage, geeignet zum Einfahren von Rollies zum Auffangen der entnommenen Schwarte.
- Standardmäßig mit Abförhband zum kontinuierlichen Abtransport des entschwarteten Materials.
- Andere Untergestelle und automatisierte Lösungen zum Schwartentransport siehe Zubehör.

Zeitersparnis und Bedienkomfort bei Reinigung und Instandhaltung - hohe Maschinenverfügbarkeit:

- Zuführband, Abförhband und Andrückwalze sind ohne Werkzeug mit wenigen Handgriffen zu entnehmen.

Stabile Bauweise reduziert Gesamtbetriebskosten:

- Produktzuführung über ein robustes Kunststoff-Modulgliederband für Langlebigkeit und reduzierten Verschleiß, ideal auch bei sehr kalten, harten Schwarten.

Einfaches und sicheres Handling des Messerhalters:

- Kein Ausbau des Messerhalters zum Reinigen und Messerwechsel. Messerhalter-Reinigungsstellung zum einfachen Aufstellen des Messerhalters und gründlicher Reinigung der Zahnwalze.
- Dadurch keine versehentliche Beschädigung beim Handling für ein dauerhaft gutes Entschwartungsergebnis, minimierte Instandhaltungskosten und geringeres Verletzungsrisiko für Anwender und Reinigungspersonal.

Schneller und einfacher Messerwechsel:

- Per Messer-Schnellspanverschluss, ohne Werkzeug.



Schnellspanverschluss

Typ	Schnittbreite mm	Breite der Maschine mit Einstellhebel mm	Tiefe der Maschine (Bänder horizontal) mm	Höhe der Maschine (Haube geöffnet) mm	Elektrischer Anschluss kW 400V/50Hz/3AC	Gewicht ca. kg
BXAplus 434	434	1006	1912	1313 (1644)	1,1	350
BXAplus 554	554	1126	1912	1313 (1644)	1,1	375
BXAplus 754	754	1326	1912	1313 (1644)	1,5	400



Ausstattung & Merkmale

Hoher Sicherheitsstandard:

- Gemäß der EU-Norm EN 12355 für Entschwärtungsmaschinen; zudem ist der Maschinentyp von der BGN (Berufsgen. Nahrungsmittel & Gastgewerbe) in Deutschland abgenommen und trägt das GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit.

Hygienische Bauweise im Hygienic Design:

- Abgeschrägte Flächen lassen Reinigungswasser optimal abfließen.
- Alle verbauten Teile sind für den Lebensmittelbereich zugelassen.



MAJA-Qualität für Stabilität und Langlebigkeit:

- Gehäuse aus 2 – 10 mm Edelstahl, dadurch ausgezeichnete Stabilität, Langlebigkeit und Wertbeständigkeit.
- Platzierung des elektrischen Schaltkastens im Maschineninnern, dadurch leichtes Abtrocknen von Kondenswasser durch die Motorwärme.
- Schaltkasten lässt sich im Servicefall aus dem Maschinengehäuse ziehen.

Zubehör & Optionen

- **Sicherheitshaube:** Die Zu-/Abführbandabdeckungen verbleiben an der Haube und können in geöffnetem Zustand verriegelt werden. Alle Haubenteile bleiben an der Maschine für z.B. Reinigung oder Messerwechsel (Abb. 1).
- **Sonder-Untergestell passend für Kutterwagen:** Soll zum Abtransport der Schwarten ein Kutterwagen eingefahren werden, ist ein Sonder-Untergestell erforderlich.
- **Separates seitliches Austragungsband** (z. B. KAB 270) für den Schwartenabtransport (Sonderuntergestell erforderlich).
- **Sonderausführung mit integriertem Schwartenabführband**
- **Sonderausführung Rechtsbedienung**
- **Auf C-Gestell** (Abb. 2) zur erhöhten Maschinenpositionierung über Zerlegelinien
- **Luftandrückwalze** (Abb. 3) zum besonders schonenden und gleichmäßigen Andruck bei empfindlichen Teilstücken.
- **Reinigungshalter Andrückwalze** (Abb. 4)

BXAplus 4 / 2019 DE
Änderungen vorbehalten.