

Band-Entschwartungsmaschinen
für alle Teilstücke

BXAplus 434

BXAplus 554



Die Vorzüge der BXAplus:

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

Seit über 55 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!

Hohe Produktvielfalt - breites Einsatzgebiet:

Zum vollautomatischen Bearbeiten aller zu entschwartenden Teile 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.

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 Andruckfixierung 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 Andruckwalze. Feineinstellung an der Federeinheit für optimales, produktschonendes Entschwarten.

Arretierbare Schwartenstärkeneinstellung zur Erleichterung der Arbeitsabläufe:

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



Einstellrad zur Arretierung der individuell festlegbaren Schwartenstärke



Die BXApus:

Hohe Anwendungsvielfalt und flexibler Einsatz.



Maschinenkonzept und Ausstattung: Einfach, sicher, anwenderorientiert.

Praxisorientierte Standardausstattung:

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

Zeitersparnis und Bedienkomfort bei Reinigung und Instandhaltung - hohe Maschinenverfügbarkeit:

- Zuführband, Abführband 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 Klingenwechsel. Er wird in der Maschine lediglich in Reinigungsstellung gebracht.
- 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.

Hoher Sicherheitsstandard:

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

Robuste und 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:

- Gefertigt 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.



Messer-Schnellspanverschluss erleichtert den Messerwechsel



Einfacher Umgang mit Zu- und Abführband für Reinigungszwecke

Type	Schnittbreite mm	Breite der Maschine mit Einstellhebel mm	Tiefe (Bänder horizontal) mm	Höhe der Maschine mm	Elektrischer Anschluss kW 3AC/50Hz/400V	Gewicht kg
BXAplus 434	434	976	1912	1223	1,1	355
BXAplus 554	554	1096	1912	1223	1,1	380

ENTSCHWARTEN

Zubehör & Optionen



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).

C-Säule als Beispiel für eine erhöhte Ausführung zur individuellen, platzsparenden Positionierung der BXApplus über Zerlegelinien und Bändern. (Abb. 1)

Luftandrückwalze

Für einen besonders schonenden und gleichmäßigen Andruck bei empfindlichen Teilstücken (Abb. 2)



2

Sonderausführung BXApplus mit integriertem Schwartenabführband

Sonderausführung BXApplus zur Rechtsbedienung

Details auf Anfrage!

TECHNIK FÜR DIE ZUKUNFT

Verschaffen Sie sich einen ersten Eindruck von der Leistungsfähigkeit der BXApplus 554 in einem unserer Anwendungsvideos auf unserer Homepage www.maja.de.

BXAplus 5 / 2013 DE
Änderungen vorbehalten.

