



ESB 4434 SH / ESB 4600 SH

Rundmesser-Schneidemaschinen
für Streifen und Scheiben

SCHNEIDEN



Die Vorzüge der ESB-SH:

- Zum vertikalen Schneiden von Fleischscheiben aus knochenlosen Teilstücken vom Rind, Kalb, Schwein und Geflügel.
- Einfache Herstellung gleichmäßiger, perfekt geschnittener Portionen einheitlicher Schnittstärke.
- Hoher Produktdurchsatz
- Einfachste Bedienung
- In zwei Schnittbreiten erhältlich.

MAJA[®]

Seit über 60 Jahren ist MAJA der kompetente Partner für die Entwicklung und Produktion sowie den weltweiten Vertrieb hochwertiger Entschwartungs- und Enthäutungs-
maschinen für die Anforderungen des Handwerks und der Industrie. Aus diesem
langjährigen Know-how entstand mit der ESB-SH Baureihe eine vielseitig einsetzbare
Rundmesser-Schneidemaschine, die es vor allem kleineren und mittleren Betrieben
ermöglicht, auf einfache und kostengünstige Weise einheitliche Scheiben und Streifen
herzustellen.

Die MAJA ESB-SH: Scheiben und Streifen einheitlicher Stärke – schnell und einfach.

Anwendungsgebiete

Die MAJA Rundmesser-Schneidemaschinen ESB 4434 SH und ESB 4600 SH eignen sich für vielfältige Schneidaufgaben im
Fleischhandwerk und auch in der Industrie, z.B.:

- zum vertikalen Schneiden von Fleischscheiben aus frischen
knochenlosen Teilstücken vom Schwein, Rind, Kalb, Lamm,
Geflügel...
- zur Herstellung von Speckstreifen, z.B. für Flammkuchenbelag
- zur Herstellung von Wurststücken für Currywurst, als Suppen-
einlage etc.



Ausstattung & Merkmale

Einfache Bedienung:

- Der Bediener legt die Teilstücke auf das kontinuierlich angetriebene
Zuführband auf und diese werden über eine Rundmesser-Schneidwalze
in Sekundenschnelle in gleichmäßige Portionen auf die vorgegebene
Stärke geschnitten.



Maximale Ausbeute durch Verwertung der Anschnitte:

- Anfallende Anschnitte können durch erneutes Auflegen z.B. zu
Geschnetzeltem verarbeitet werden.

Große Auswahl an Rundmesser-Schneidwalzen:

- Für unterschiedliche Schnittstärken sind Schneidwalzen für Portions-
stärken ab 6 mm erhältlich.
- Gesamtschnittbreite:
ESB 4434 SH: 283 mm
ESB 4600 SH: 440 mm (auch zum Schneiden breiter Produkte in Längsrichtung)
- Maximale Teilstückhöhe ca. 95 mm, je nach Teilstückbeschaffenheit.
- Für Einschnitte nach Cordon-Bleu-Art ist eine spezielle Butterfly-
Schneidwalze (ca. 6 - 16 mm) erhältlich.
- Schneidwalzen sind in den ESB-SH Grundmodellen nicht inbegriffen
und sind gemäß der individuellen Kundenanwendung mitzubestellen.



Maschinenkonzept und Ausstattung:

Einfach, kostengünstig, hohe Bedienersicherheit.

Gegenwalze:

- Die in Laufrichtung angetriebene Gegenwalze verhindert Schmierbildung an den Rundmessern und sorgt für ein stets gutes Schneidergebnis.
- Hergestellt aus robustem, hygienefreundlichem Edelstahl.

Linientaugliches Maschinenkonzept:

- Die ESB-SH lässt sich in Bearbeitungslinien integrieren.

Kurze Rüstzeiten:

- Die Maschine kann in kürzester Zeit und ohne Werkzeug zum Reinigen vorbereitet und ebenso schnell wieder betriebsbereit gemacht werden.
- Zu- und Abfuhrbänder sowie Bandgurte und Schneidwalze sind ohne Werkzeug mit wenigen Handgriffen zu entnehmen.

Sicheres Handling der Rundmesser-Schneidwalze:

- Zum Entnehmen und Einsetzen der Schneidwalze lässt sich die Schwinde in einer Rüststellung arretieren.
- Für das Handling der Rundmesser-Schneidwalze sind spezielle Sicherheitsgriffe im Lieferumfang enthalten.
- Aufbewahrung der Rundmesser-Schneidwalze zur Reinigung in einer speziellen Schneidwalzen-Box.



Gegenwalze



Einfache Reinigung



Ausbau der Schneidwalze

Typ	Schnittbreite (Schneidwalze) mm	Breite der Maschine mm	Tiefe der Maschine (mit Abführband) mm	Höhe der Maschine mm	Elektrischer Anschluss kW 400V/50Hz/3AC	Gewicht (ohne Schneidwalze) kg
ESB 4434 SH	283	758	2184	1282	1,5	265
ESB 4600 SH	440	923	2184	1282	1,5	280



Ausstattung & Merkmale



Hoher Sicherheitsstandard:

- Spezielle Zu- und Abführbandabdeckungen gemäß geltender EU-Richtlinien.
- Verlängertes Zuführband

Hygienische Bauweise im Hygienic Design:

- Alle mit dem Produkt in Berührung kommenden Maschinenteile sind ohne Werkzeug für Reinigungszwecke zu entnehmen.
- 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.



Abb. 1: Beispiel einer Schneidwalze

Zubehör & Optionen

Verschiedene Rundmesser-Schneidwalzen:

- Abstände der Rundmesser (Scheibendicke) im Rastermaß: 6-12-18 mm, 8-16-24 mm, 10-20-30 mm etc.

Rundmesser-Schneidwalze „Butterfly“ für Einschnitte nach Cordon-Bleu-Art:

- Zur Herstellung von Scheiben mit einem zusätzlichen „Schmetterlingschnitt“, z. B. für XXL-Schnitzel, Fleischtaschen, Cordon-Bleu-Produkte etc.



Abb. 2: "Butterfly Cut"