



TIPPER TIE™

Econo Line

Tischclipper



Zuverlässigkeit und einfache Bedienung für eine Vielzahl von Produkten und Verpackungsarten.

TIPPER TIE Econo Line Tischclipper

Die Econo Line-Clipmaschinen von TIPPER TIE verschließen sicher und schonend sämtliche Arten von Därmen, Beuteln oder Netzen aus verschiedensten Materialien, wie sie in einer modernen Wurst- und Fleischproduktion eingesetzt werden.

Dank der einfachen Anbringung eines haltbaren Verschlusses an Kunststoffbeuteln, Wursthüllen, Netzmaterialien oder vorgebundenen Materialien ermöglichen die Econo Line-Modelle dem Bediener die sichere Abdichtung von Produktbeuteln in einer einzigen, leichtgängigen Bewegung.

Bei vertikaler oder horizontaler Montage bieten die Modelle folgende Funktionen:

- Raffens des Beutelendes
- Anbringen einer sicheren Abdichtung
- Abschneiden des überschüssigen Beutelendes am Produkt (für Prozesse, in denen kein Abschneiden erforderlich ist, sind Modelle ohne Messer verfügbar.)

Darüber hinaus bieten die Clipmaschinen zusätzlichen Mehrwert durch eine Vielzahl von Optionen: Produkt-Etikettierer (vertikale Modelle) gewährleisten die Markenidentifikation für Endkunden; Luftfilterregler sorgen für einen geringeren Wartungsaufwand und Riegelclip- oder Spulenclip-Optionen für minimalen Nachladebedarf.

Die robusten Edelstahl- und Aluminium-Clipmaschinen der Econo Line-Baureihe senken Kosten und verbessern dabei gleichzeitig den

Durchsatz. Durch ihr einfaches Design und ihre zuverlässigen Leistungen sind sie die perfekte Ergänzung für Ihren Verschlussprozess.

Anwendungen

- Därme, Beutel und Netze
- Halbflüssige Produkte
- Wurst, Fleisch und Geflügelprodukte
- Clipverschlüsse aller Art

Technologie

- Aufbau aus Edelstahl und Aluminium
- Exakte Steuerung des Clipverschlussdrucks
- Minimaler Aufwand zur Wartung der Maschine
- Vielzahl an verfügbaren Clipgrößen
- Einfache Anpassung an bestehende Produktionslinien

Etikettierer als Option

Alle automatischen Etikettierer sind für vertikale Clipmaschinen des Modells „EC“ erhältlich. Das Applizieren des Etiketts während des Clipprozesses sorgt auf wirtschaftliche Weise für die Kennzeichnung der Produkte oder Marken ohne höheren Arbeitsaufwand. Die Etiketten werden durch den Clip sicher mit der Verpackung verbunden. Dadurch ist ein stabiler Halt gewährleistet, die auf dem gesamten Weg bis zum Endkunden erhalten bleibt.

Der Etikettierer der Serie AL 1100 ist in zwei Ausführungen verfügbar: Stempel- oder Tintendruck. Beide Modelle verwenden rechteckige Etiketten aus 12 mm (1/2") breitem, weißem



Tyvek-Material. Die Etiketten können über TIPPER TIE erworben werden. Das Modell AL 1100S bietet einen Stempeldruck mit bis zu 8 Zeichen pro Zeile. Das Modell AL 1100I bietet einen Tintendruck mit bis zu 8 Zeichen und maximal zwei Zeilen.

Der Etikettierer der Serie AT1100 arbeitet mit vorgedruckten, kundenseitig erstellten Etiketten. Diese sind normalerweise aus Kunststoff mit 3/4" breitem Körper und 1/4" breitem Hals.

Clipmaschinen ohne Messer

Für Prozesse, in denen das Abschneiden oder Kürzen von Beuteln oder Netzen nicht erforderlich ist, sind Modelle ohne Messer erhältlich, die für einen reibungslosen, sicheren Betrieb sorgen.

Alle messerlosen Clipmaschinen sind vertikale Modelle. Es sind Modelle mit Rechts- oder Linkshandbedienung erhältlich.

Vertikale Clipmaschinen

Die vertikalen Modelle sind mit Rechts- oder Linkshandbedienung erhältlich. Die Edelstahl/ Aluminium-Konstruktion und das einfache Design ermöglichen eine schnelle Reinigung und Wartung.

Zu den verfügbaren Clipgrößen gehören Z95SP (Spule), Z96SP (Spule), 100T (Spule/Riegelclip), 120T (Spule/Riegelclip) und K100 (Spule/Riegelclip). Riegelclip-Konfigurationen sind als Option erhältlich.

Horizontale Clipmaschinen

Alle horizontalen Clipmaschinen sind für Linkshandbedienung konzipiert. Auch hier wird dank gleicher Konstruktionselemente wie bei den vertikalen Maschinen eine schnelle, hygienische Reinigung und Wartung ermöglicht.

Es steht eine Vielzahl an Clipgrößen zur Verfügung, darunter z.B. Z95SP, Z96SP und 100T Spulenclips. Einige Clips sind mit Rändelung für besseren Halt und mehr Griffbarkeit erhältlich.

Clips in Premium-Qualität

Qualitativ hochwertige Clips sind für den einwandfreien Clipverschluss von wesentlicher Bedeutung.

TIPPER TIE Clips werden aus einer speziellen Aluminium-Legierung anhand von anspruchsvollen Spezifikationen gefertigt, die die der allgemeinen Drahtindustrie übertreffen. Die Abmessungen aller TIPPER TIE Clips liegen innerhalb sehr enger Toleranzen, so dass jederzeit ein perfekter Verschluss gewährleistet ist. Zudem sind die freien Clipenden abgerundet und geschmiert. Dadurch werden beide Clipschenkel beim Raffieren des Verpackungsmaterials gleichzeitig und gleichmäßig umgebogen werden. Das Resultat ist ein Clip, der jederzeit glatt und sicher schließt.

TIPPER TIE Econo Line Tischclipper Technische Daten

Modellauswahl

	Doppelte Clipführung	Rollclip	Vakuu-Clipführung	Clipführung, links, vertikal	Clipführung, rechts, vertikal	Clipführung, links, horizontal	Clipführung, rechts, horizontal	Kein Messer	Pneumatisches Messer	Heißmesser	Clipführung mit pneum. Auslösung	Riegelclip	Spulensystem	Gewicht	Einstoßer für Riegelclip	Schlaufen-Vorrichtung	Kunststoffclip	Automatisches Etikett (vertikal)	Automatisches Etikett (horizontal)	Manuelles Etikett	Gas-Vorrichtung	Ständer	Druckvorrichtung	Stempel, Matrizenform	FRL (Filter-Schmiervorrichtung)	Maschinenbezeichnung
95 Econo series	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	EF9505L, EC9505L, EC9505LNK, EC9505LAT, EC9505R, EC9505RNK, EC9505RAT
100 Econo series	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	EF1105L, EC1105L, EC1105R, ECK1105L, ECK1105R, EC9505RNK, ECK1105LAT, ECK1105RAT

✓ = Standard
0 = Optional

Abmessungen	19,5" x 11" x 31,75" (495,3 mm x 279,4 mm x 806,5 mm)
Gewicht	13,6 kg (30 lbs)
Luftverbrauch	0,2 CFC @ 80 PSI (7,91 bei 5,5 Bar)
Luftbedarf	60-70 PSI (4,1 – 4,8 Bar)
Clips: Vertikale (EC) Modelle	Z95SP (Spule), Z96SP (Spule), 100T (Spule/Riegelclip), 120T (Spule/Riegelclip), K100 (Spule/Riegelclip). Riegelclip-Konfigurationen sind als Option erhältlich.
Clips: Horizontale (EF) Modelle	Z95SP, Z96SP, 100T (Spule)
Schalldruckpegel	80,3 (A) nach EN ISO 11204, Modelle EC9505/EF9505

JBT PROTEIN PROCESSING

SECONDARY

BRINE PREPARATION | HOMOGENIZATION | INJECTION
INJECTION & RETURN MILLING | MACERATION | MASSAGING | TENDERIZATION
X-RAY TECHNOLOGY | AUTOMATED TRAY LOADING

FURTHER

WEIGHING | PORTIONING/TRIMMING | COATING | FRYING & FILTRATION | PROOFING
COOKING | COOLING | CHILLING | FREEZING | REFRIGERATION | CLIPPING & PACKAGING
SOLUTIONS | X-RAY TECHNOLOGY | HIGH-PRESSURE PROCESSING (HPP)



North America
TIPPER TIE, Inc.
2000 Lufkin Road
Apex, NC 27539 USA
Tel. +1 919 362 8811
Fax +1 919 362 4839
TipperTie@jbt.com

Europe
TIPPER TIE TECHNOPACK GmbH
Wilhelm-Bergner-Strasse 9a
21509 Glinde/Germany
Tel. +49 40 72 77 04 0
Fax +49 40 72 77 04 100
infoDE@jbt.com

Latin America
JBT
Máq. Equip. Ind. Ltda.
Av. Eng. Camilo Dinucci 4605
14808-900 Araraquara
São Paulo
Brazil
Phone +55 16 3301 2000
latinamericainfo@jbt.com



We're with you, right down the line.™

tipper.com | jbt.com