



DEUTSCH

TIPPER TIE™

**Doppelclipper**

Tischclipper



Vielseitigkeit und zuverlässiger Betrieb für eine Vielzahl von Produkten und Verpackungsarten.

# TIPPER TIE Tisch-Doppelclipper

TIPPER TIES Doppelclipper-Modelle gewährleisten den dichten Verschluss durchgehender Netze und anderer geraffter Materialien. Diese Modelle verschließen Netzprodukte wie geräucherten Schinken, Truthähne, ganze Geflügelprodukte, Geflügelbrüste, Pflanzen und andere verpackte Produkte in einem Arbeitsgang. Dank Edelstahlkonstruktion sind sie lebensmittelsicher.

Doppelclipper können auch eingesetzt werden, um Traggriffe an netzverpackten Fleischprodukten anzubringen und Ihre Verpackungen auf diese Weise für den Endkunden bequemer zu machen.

Diese vertikalen Tisch-Clipmaschinen lassen sich einfach bedienen, reinigen und warten. Jedes Modell ist mit einem leistungsfähigen Messer ausgerüstet, das Netze aus Kunststoff, Copolymer, Baumwolle und elastischen Materialien schneiden kann.

DIE TIPPER TIE Clips sind so stark, dass sie auch während des Räucherzyklus in der Fleischverarbeitung sicher halten. Mit den Clipserien von 100T bis Z300 steht eine breite Palette an Clipgrößen zur Verfügung. Doppelclipper können Riegelclips oder Spulenclips verwenden, die nicht so oft nachgeladen werden müssen.

Die meisten Doppelclipper-Modelle sind mit einer festen Clipführung ausgestattet und verwenden Spulenclips. Riegelclips stehen bei einigen

Modellen als Option zur Verfügung. Die Serien SD187 und SZ3215 verfügen über eine Raffer-auslösung, das Modell SD187 verwendet Riegelclips.

## Doppelclipper-Modelle

Alle Doppelclipper verfügen über eine Edelstahl-Konstruktion und erfüllen die AMI-Hygiene-standards für die Lebensmittelverpackung.

Dank ihrer Ausrüstung mit doppelseitigen Matrizen und ohne Zylinderfedern gewährleisten die TIPPER TIE-Doppelclipper eine lange Haltbarkeit und dauerhafte Leistungen. Alle Modelle sind mit Rechts- oder Linkshandbedienung erhältlich.

## Heißmesser-Modelle

Heißmesser-Modelle gewährleisten den rückstandsfreien Schnitt der Netze für eine hygienische und ansprechende Verarbeitung, insbesondere bei Fleischprodukten. Dank der regelbaren Hubbegrenzung haben die Bediener die Möglichkeit, den Clipvorgang exakt auf verschiedenste Materialien abzustimmen.

Heißmesser-Modelle sind für Standard-Stromanschlüsse mit 110 VAC, 50/60 Hz und einer Leistung von 100 Watt geeignet. Die Heizstäbe werden über eine eingebaute Temperatur-Steuerung geregelt. Die Heißmesser-Modelle sind als Rechts- und Linkshandkonfiguration erhältlich.



### Automatischer Etikettierer

Zusätzlich zur manuellen Etikettiervorrichtung können viele Doppelclipper mit einem automatischen Etikettierer ausgerüstet werden.

Der optionale automatische Etikettierer legt das Etikett im Handumdrehen an die richtige Stelle, wo es in einem Arbeitsgang mit dem Clip sicher auf dem Produkt befestigt wird. Die Etikettierung der Produkte gewährleistet die klare und kostengünstige Markenidentifikation für Endkunden.

### 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, um zu gewährleisten, dass beide Clipschenkel beim Raffen des Verpackungsmaterials gleichzeitig und gleichmäßig umgebogen werden. Das Resultat ist ein Clip, der jederzeit glatt und sicher schließt.



Modell SZ3215



Modell SD187



Modell SZ3214  
mit optionaler  
Etikettiervorrichtung

## Doppelclipper Technische Daten

Mit Clipführung	Doppelte feste Clipführung	Rollclip	Vakuum-Clipführung	Feste Clipführung, Links, Vertikal	Feste Clipführung, Rechts, Vertikal	Feste Clipführung, Links, Horizontal	Feste Clipführung, Rechts, Horizontal	Kein Messer	Pneumatisches Messer	Heißmesser	Feste Clipführung mit pneum. Auslösung	Riegelclip	Spulensystem	Gewicht	Einstecker für Riegelclip	Schlaufen-Vorrichtung	Kunststoffclip	Automatisches Etikett (Vertikal)	Automatisches Etikett (Horizontal)	Manuelles Etikett	Gas-Vorrichtung	Ständer	Druckvorrichtung	Stempel, Matrizenform	FRL (Filter-Schmervorrichtung)	Maschinenbezeichnung
Serie 100:	✓	✓		✓	✓				✓			✓	✓							✓				✓	SD186L, SD186R SZ3214L, SZ3214R SZ3214LHK	
Serie 300:	✓	✓		✓	✓				✓	✓			✓					✓		✓				✓	SZ3214RHK	

Mit Clipführung	Raffer	Doppelraffer	Rollclip	Raffer-Enden	R-Form	Raffer, Vakuum	Raffer, Links, Vertikal	Raffer, Rechts, Vertikal	Raffer, Links, Horizontal	Raffer, Rechts, Horizontal	Kein Messer	Pneum. Messer	Raffer, Manuelles Messer	Riegelclip	Spule	Gewicht	Einstecker für Riegelclip	Schlaufenvorrichtung (Nur Vertikal)	2. Schaufe	Automatisches Etikett	Manuelles Etikett	Ständer, Horizontal	Auswerfer	Druckvorrichtung	FRL (Filter-Schmervorrichtung)	Maschinenbezeichnung
Serie 100:		✓	✓				✓					✓		✓		✓									✓	SD187 SZ3215L, SZ3215LHK SZ3215R, SZ3215RHK
Serie 300:		✓	✓				✓					✓		✓	✓	✓									✓	SZ3215LAG

## Spezifikationen, Clipmaschinen mit Clipführung

	SZ3214	SD186
Abmessungen	20" x 14" x 31"	35" x 20" x 14"
Abmessungen (mm)	508 mm x 356 mm x 787 mm	889" x 508" x 356"
Gewicht	33,11 kg (73 lbs)	33,11 kg (73 lbs)
Luftverbrauch	0.2 CFC@80 PSI (5,66 Liter bei 5,5 Bar)	0.3 CFC@80 PSI (8,5 Liter bei 5,5 Bar)
Luftbedarf	80 - 90 PSI (5,66 Liter bei 5,5 - 6,2 Bar)	80 - 90 PSI (8,5 Liter bei 5,5 - 6,2 Bar)
Schalldruckpegel	89,5 (A) nach EN ISO 11204	Schalldaten nicht verfügbar
Clippy	Z301, Z321, Z351 Spulenclips	101T, 121T, 151T Spulenclips

## Spezifikationen, Clipmaschinen mit Raffer

	SZ3215	SD187
Abmessungen	31" x 20" x 14"	35" x 20" x 14"
Abmessungen (mm)	778" x 508" x 356"	889" x 508" x 356"
Gewicht	33,11 kg (73 lbs)	33,11 kg (73 lbs)
Luftverbrauch	0,2 CFC@80 PSI (5,66 Liter bei 5,5 Bar)	0,28 CFC@80 PSI (7,9 Liter bei 5,5 Bar)
Luftbedarf	80 - 90 PSI (5,5 - 6,2 Bar)	80 - 90 PSI (5,5 - 6,2 Bar)
Schalldruckpegel	90,0 (A) nach EN ISO 11204	Schalldaten nicht verfügbar
Clippy	Z301, Z321, Z351 Spulenclips	100T, 101T, 120T, 121T, 150T, 151T*

\* Einige Clips sind mit Rändelung für besseren Halt und mehr Griffigkeit erhältlich.

### 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