



# TIPPER TIE™

## TTBag-Familie

Verpackungslösungen für Geflügel



Flexible, wirtschaftliche Lösungen für die  
Beuterverpackung von ganzen Geflügelprodukten

# TTBag - ein komplettes Beutelverschlussystem für ganze Geflügelprodukte

In der Geflügelindustrie gilt die TTBAG-Familie von TIPPER TIE als erste Wahl für das effiziente und wirtschaftliche Verpacken ganzer Geflügelprodukte. Diese gut durchdachten Beutelclipper sind das Ergebnis jahrelanger angewandter Erfahrung. Ihr Vorteil: einfache, problemlose Bedienung und Wartungsfreundlichkeit. Die TTBAG-Systeme sind auf maximale Produktivität und Sicherheit ausgelegt und lassen sich mühelos in bestehende Verpackungslinien integrieren. Sie ermöglichen Verarbeitungsunternehmen die Herstellung von fest verschlossenen Beuteln und gewährleisten so eine einheitliche und ästhetische Verpackung sowie lange Produktionszeiten. In Verbindung mit zahlreichen Optionen und Zubehör erfüllen diese wertschöpfungsorientierten Maschinen so gut wie alle Anforderungen eines Verarbeitungsunternehmens.

## Technische Highlights

Zu den Haupteigenschaften der Produktlinie TTBAG gehören Bedienerfreundlichkeit, Produktivität und Flexibilität. Der Bediener schiebt das Geflügel durch einen Kolben in einen geöffneten Beutel, drückt Flügel und Schenkelteile am Auflagetisch an den Geflügelkörper, dreht den Beutel zu und verschließt ihn mit einem optionalen Econo Clipper oder einem Clippergerät der Signature-Serie.

Falls vertikales Verpacken gewünscht ist, bietet das Modell TTBAGV die richtige Lösung. Der Beutel wird automatisch aufgeblasen und der Bediener legt das Produkt in den Beutel, zieht den Beutel vom Stiftstapel ab und legt ihn in

ein horizontales Clippergerät der Signature-Serie ein. Mit nur einem Bediener lassen sich beim Verpacken mit dem TTBAG und dem TTBAGV Durchsatzraten von bis zu 20 verpackten Einheiten pro Minute erzielen bzw. 10 verpackte Einheiten pro Minute beim Verpacken und Clippen. Mit einem zusätzlichen zweiten Auflagetisch und einem Clippergerät sowie einem zusätzlichen Bediener lässt sich die Kapazität des TTBAG verdoppeln.

Verarbeiter, die sich den Premium-Look bei Schrumpfbeuteln mit sicherem Clipverschluss wünschen, den die Kunden mit Frischeverpackung identifizieren, verlassen sich auf TTBAGS. Mit niedrigen Einstiegskosten ermöglicht das Basismodell TTBAGS die manuelle Zuführung von Produkten in die Schrumpfbeutel, die mit Hilfe eines durch einen Sensor aktivierten Luftstroms geöffnet werden. Konstante Beutelspannung wird durch zwei automatische Spulräder aufrechterhalten. Bei dieser Konfiguration kann ein einziger Bediener bis zu 40 Geflügel pro Minute verpacken. Dies liefert optimale Unterstützung für automatische Vakuum-Verpackungssysteme wie die Rota-Matic von TIPPER TIE und sorgt für mehr Durchsatz und höhere Produktivität. Der TTBAGS wird auch als unabhängige Verpackungs- und Clipstation angeboten – mit zusätzlich bis zu zwei Auflagetischen, Vakuumdüsen und einer Pumpe sowie den Clippergeräten von TIPPER TIE. Optional kann der TTBAGS auch an das Vakuumssystem des Betriebs angeschlossen werden.



Die TTBag-Familie verwendet die Spulenclips Z95, 100T oder K100. Andere Clipgrößen sowie Kunststoffclips sind auf Anfrage erhältlich.

### Hygisches Design

Die TTBag-Produktfamilie bietet höchste Wartungs- und Servicefreundlichkeit. Ihre glatten Oberflächen aus Edelstahl sind frei von Schraubenköpfen oder Schmutzecken. Schräge, horizontale Oberflächen sorgen für einfachen Zugang zu allen Bereichen und gewährleisten eine schnelle und hygienische Routinereinigung.

### Optionen & Zubehör

Automatische Etikettierer sind für den TTBag und den TTBagS erhältlich. Der TTBagS kann ebenfalls mit einem Tintenstempel oder Tintenstrahldruckern ausgerüstet werden.

### Vorteile für den Kunden

- Speziell für die Geflügelindustrie konzipiert
- Bietet extrastarken Verschluss für dichte Verpackungen
- Verwendet unterschiedliche Stiftstapelbeutel- und Schrumpfbeutelgrößen
- Ermöglicht lange Produktionszeiten
- Geeignet für die meisten bestehenden Beutelabfülllinien
- Einfache, komfortable Bedienung



**You Tube** Videos zur TTBag-Familie finden Sie auf [youtube.com/tippertiegroup](https://youtube.com/tippertiegroup)

## TTBag-Familie Technische Daten

Spezifikationen	TTBag	TTBagV	TTBagS
<b>Anz. an Clipgeräte:</b>	1 oder 2	1	1 oder 2
<b>Taktzeit:</b>	20 Zyklen/Minute	20 Zyklen/Minute	40 Zyklen/Minute
mit 2 Bedienern:	40 Zyklen/Minute	Entfällt	60 Zyklen/Minute
<b>Beutelgröße:</b>	159 - 305 mm / 6.25 - 12"	254 - 330 mm / 10 - 13"	90 - 230 mm / 3.5 - 8"
<b>Breite:<sup>1</sup></b>	813 mm (32")	723,9 mm (28.5")	1187,4 mm (46.75")
<b>Tiefe:<sup>1</sup></b>	413 mm (16.25")	561,9 mm (22.125")	558,8 mm (22")
<b>Höhe:<sup>1</sup></b>	1048 mm (41.25")	1397 mm (55")	920,6 mm (36.25")
<b>Gewicht:</b>	113,4 kg (250 lbs)	50 kg (110 lbs)	136 kg (300 lbs)
<b>Elektrik:</b>	Entfällt	Entfällt	120 VAC oder 240 VAC
<b>Luftverbrauch</b>			
Kein Clipgerät	94 l/min @ 6 bar (.3 SCFM @ 80psi)	94 l/min @ 6 bar (.3 SCFM @ 80psi)	240 l/min @ 6 bar (8 SCFM @ 80psi)
1 Clipgerät	170 l/min @ 6 bar (4 SCFM @ 80psi)	170 l/min @ 6 bar (4 SCFM @ 80psi)	360 l/min @ 6 bar (12 SCFM @ 80psi)
2 Clipgeräte	240 l/min @ 6 bar (8 SCFM @ 80psi)	Entfällt	480 l/min @ 6 bar (16 SCFM @ 80psi)
<b>Clipytyp:</b>	Z95, 100T oder K100, Kunststoff clips	Z95, 100T	Z95, 100T oder K100, Kunststoff clips
<b>Schallpegel:<sup>2</sup></b>	LWA [dB(A)] 100,5	LWA [dB(A)] 100,5	LWA [dB(A)] 72,9
<b>Optionen</b>			
<b>Automatischer Etikettierer</b>	✓	--	✓
<b>Tintenstempel oder Tintenstrahldrucker</b>	--	--	✓

1) Abmessungen der Basismaschine ohne Auflagetisch oder Clipgeräte.

2) Entsprechend EN ISO 11204:1995.

## Ähnliche Produkte



TTvac-V oder TTvac-H Clipper Vac. Halbautomatische Lösungen für ganze Geflügelprodukte, Geflügelteile, rohes Fleisch, geräuchertes und verarbeitetes Fleisch, Produkte in Kochhüllen, Käse sowie Koch- und Kühlprodukte.



Rota-Matic automatisches Vakuum-Verpackungssystem für ganze Geflügelprodukte, Schweineschultern, Einzelwürste aus gehacktem Fleisch, Ringe, Laibe, Schinken und Käse. Betriebsgeschwindigkeit von bis zu 40 Verpackungseinheiten pro Minute mit 8 oder 16 Stationen.

### 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)



Northfield Processing Systems

SCHRÖDER  
THE SAFE SIDE OF FOOD

STEIN

TIPPER TIE

Wolf-tec POLAR  
TECHNOLOGIES

XVISION

#### North America

TIPPER TIE, Inc.  
2000 Lufkin Road  
Apex, NC 27539 USA  
Tel. +1 919 362 8811  
Fax +1 919 362 4839  
TTsalesUS@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-tie.com](http://tipper-tie.com) | [jbt.com](http://jbt.com)