



# TIPPER TIE™

## KDCM & DCM

Двойные клипсаторы



Гибкость, высокая производительность и поддержка разных видов продукции и упаковки.

# Двойные клипсаторы KDCM & DCM

## Область применения

Серия KDCM – это модельный ряд полуавтоматов модульной конструкции. Базовые и дополнительные компоненты этих машин, полностью выполненные из высококачественной нержавеющей стали, можно гибко взаимозаменять. Благодаря этому любую модель можно без особых сложностей оптимизировать для нужного приложения. Натуральные, искусственные и волокнистые оболочки в диапазоне калибров 25–120 мм перерабатываются в виде сырых, вареных и порционных колбас, колец, цепочек и батонов, которые выгружаются либо в поддонах, либо на различных рольгангах. Подвижный, регулируемый тормоз оболочки предохраняет оболочку от чрезмерного нагружения и способствует точной расфасовке порций. Управление с помощью современного цифрового дисплея, а при соответствующем оснащении – с помощью переключателей – удовлетворяет все потребности в отношении комфорта и эффективности. Благодаря 10-градусному наклонному положению обеспечивается отличный обзор рабочей зоны. Детали из высококачественной нержавеющей стали со скошенными поверхностями и оригинальная конструкция со свободно подвешенными фартуками удовлетворяют самым строгим требованиям гигиены. Короткие ходы рычагов, закрывающих раффер, показывают, насколько важна эргономика и в ремесленном производстве.

Для клиентов, умеющих считать деньги, и для тех, кто только присматривается к технике двойного клипсования, базовая машина DCM90 является идеальным решением.

## Техника

За счет использования при замыкании клипс цилиндров простого действия машина получилась очень быстрой, а существенно сниженный расход воздуха добавил ей эффективности. Четыре прочных вытеснительных щитка для правильного формирования концов колбасного батона, для переработки различных оболочек в диапазоне больших калибров.

## Управление

Цифровой дисплей с памятью для 20 программ. Эта современная и легкая в обслуживании система удовлетворяет все потребности в отношении комфорта, гигиены и эффективности. Интерфейс системы включает в себя функции счетчиков ножей, петель и этикеток.





### Комфортный сервис

Клипсовочная машина KDCM соответствует высочайшим стандартам удобства в техническом и сервисном обслуживании. Клапаны размещены на выдвижной планке – „easy to change“. Простая и быстрая замена клапанов способствует снижению времени простоя и повышению эффективности. Открытая конструкция в зоне фасовки и закрывания существенно облегчает доступ в рабочую зону. Продуманная конструкция позволяет легко и быстро производить сервисное обслуживание.

- Выходной рольганг для штанговых изделий
- Установщик этикеток с принтером для маркировки продукции
- Шпульная система клипсации – для уменьшения времени зарядки клипс
- Устройство для выдачи нити – для производства кольцевидных изделий
- Автомат петель – продукты могут подвешиваться петлями в процессе производства или для презентации товара
- Электронный счетчик – ежедневно воспроизводимые настройки

### Дизайн

Открытая конструкция KDCM очень удобна при сервисном обслуживании, обеспечивая удобный доступ ко всем основным узлам. Последовательный дизайн, рассчитанный на качество продукции, производительность и гигиену. Прочная конструкция машины гарантирует высочайшую стабильность и длительный ресурс.

### Преимущества машины

- Прочная модульная конструкция в соответствии с потребностями клиентов
- Гигиеничный дизайн: наклонные гладкие поверхности, легкая очистка благодаря хорошей доступности
- Эргономичный наклон машины для удобства в обращении и лучшей обзорности производственной зоны
- Широкий спектр дополнительного оборудования
- Цилиндры простого действия с небольшим расходом воздуха

### Опции и принадлежности

- Противень для кольцевидных изделий



# TIPPER TIE KDCM & DCM Double Clipper Технические данные

Стандартные функции	DCM90	KDCM70	KDCM90	KDCM200	KDCM400
Калибр*	25 – 85 mm	25 – 65 mm	25 – 85 mm	45 – 110 mm	45-120mm
Серия клипс*	E200, E210, E220, E230, E240				
Расход воздуха	5,7 Нл	5 Нл	5,7 Нл	8,5 Нл	12,8 Нл
LpA [dB(A)]	75	75	75	75	79
Держатель фасовочной трубы	опции	✓	✓	✓	✓
Крепление тормоза оболочки	опции	✓	✓	✓	✓
Управление фасовочным устройством	опции	✓	✓	✓	✓
*В зависимости от материала					
Доступные опции					
Нижняя тележка	✓	✓	✓	✓	✓
Противень	✓	✓	✓	✓	✓
Выходной рольганг	---	✓	✓	✓	✓
Установщик этикеток с принтером или устройством для выдавливания	---	✓	✓	✓	✓
Шпильная система клипсации		✓	✓	✓	✓
Устройство для выдачи нити	✓	✓	✓	✓	✓
Петлевой автомат	---	✓	✓	✓	✓
Электронный счетчик	---	✓	✓	✓	✓
Рама стола	✓	✓	✓	✓	✓
Опорная плита	✓	---	---	---	---
Петля ТЕВЕ-Н	✓	✓	✓	✓	✓

Уровень звукового давления в соответствии с EN ISO 11204



## 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 Gilnde/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  
latinamerica.info@jbt.com



We're with you, right down the line.™

[tippertie.com](http://tippertie.com) | [jbt.com](http://jbt.com)