

Аппаратные анастомозы



Преимущества механического шва:

- сокращение времени операции;
- повышение асептичности операции.
- возможность формирования анастомозов и клиппирования сосудов в анатомических областях, труднодоступных для формирования ручного шва;
- снижение степени травматизации тканей;
- высокая надежность герметичности шва (анастомоза);
- надежность гемостаза;
- простота формирования шва;

Недостатки:

- Линия скрепочных швов более ригидна
- Образует грубый тканевой вал, вызывает интенсивный спаечный процесс, замедляет регенерацию слизистой оболочки
- Заживление тканей по типу вторичного натяжения.

Противопоказания:

- Инфильтрация сшиваемых тканей;
 - Несоответствие толщины сшиваемых (клиппируемых) тканей размерам скобки;
 - Перитонит любой этиологии.
- 

Классификация:

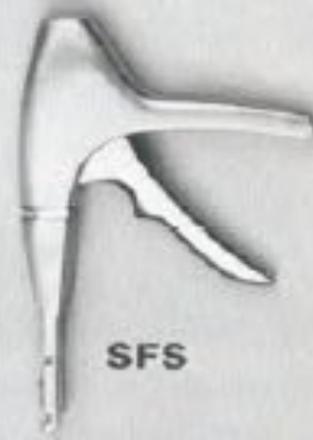
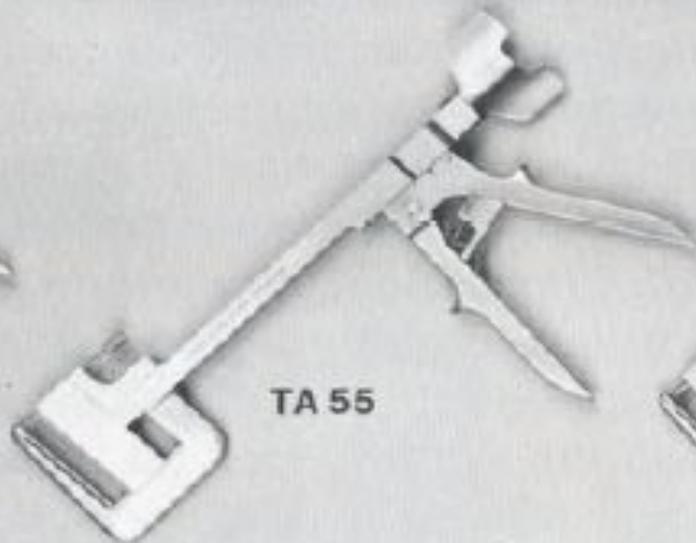
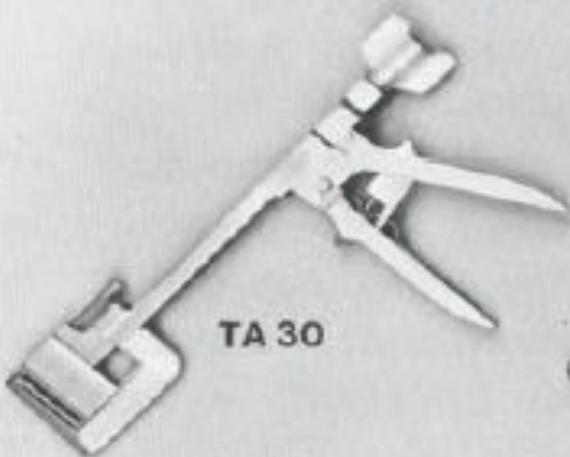
- Одноразовые
 - Одноразовые со сменными кассетами
 - Многоразовые

 - Линейные
 - Циркулярные

 - Аппараты без ножа или с ножом

 - Аппараты для открытой хирургии
 - Аппараты для эндоскопической хирургии
- 

A



Бранши

Ручной или автоматический
ограничитель тканей

Кнопка размыкания
браншей



Ствол

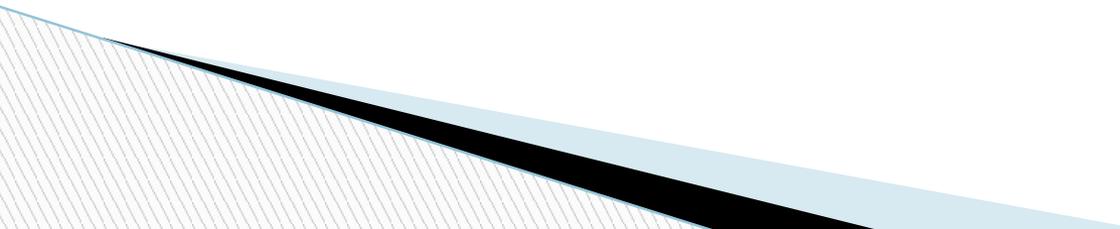
Упорная часть

Рукоятка
прошивания

PROXIMATE LINEAR STAPLER 60

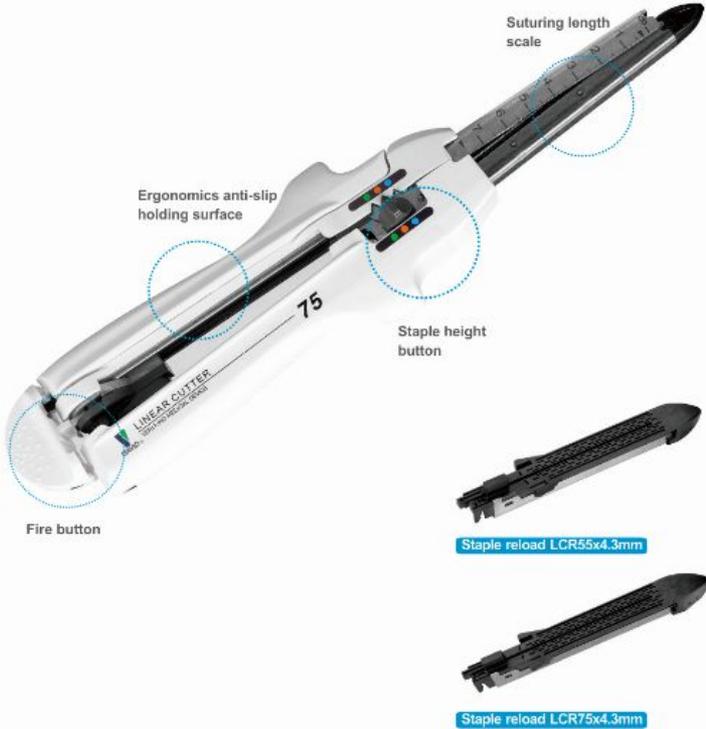
Закрывающая
рукоятка

Рукоятка





Disposable Linear Cutting Staplers

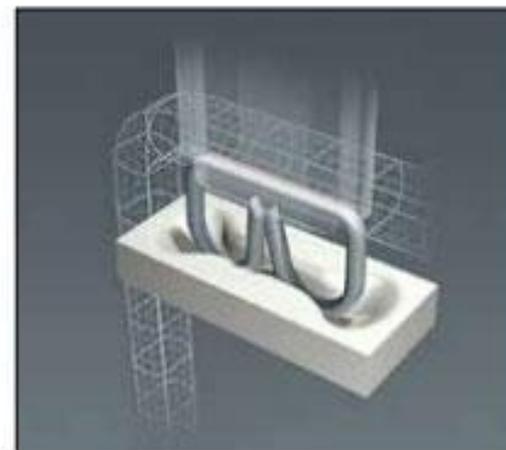
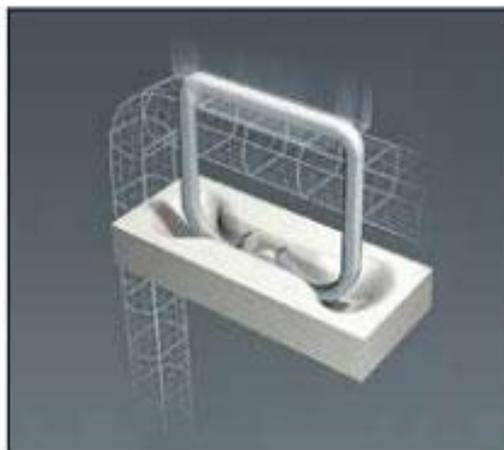
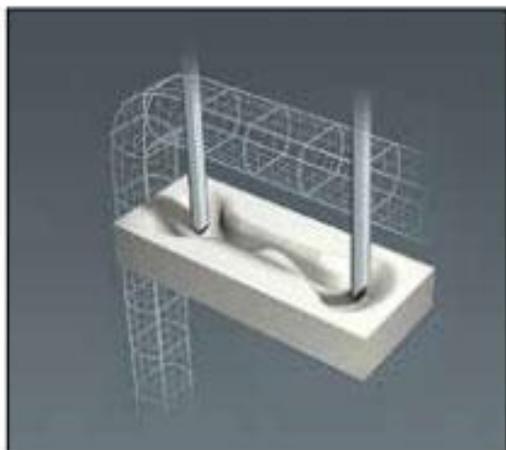


► Model: LCS55 x 4.3
LCS75 x 4.3



REAR OR CENTER HINGE CLAMPING

for one handed positioning



Covidien's proven DST Series™ staple geometry provides superior staple strength^{1,2}

