

## **Области применения устройств быстрой фиксации Clamptek в промышленности**

Область применения «Устройств быстрой фиксации» чрезвычайно широка, они используются во всех отраслях промышленности при массовом производстве, там где необходима надежная и быстрая фиксация обрабатываемых деталей.

По многолетнему опыту производителя, быстрозажимные устройства могут успешно применять на производстве в следующих областях промышленности:

### **1. Автомобилестроение:**

- a. Сварка корпуса и составных частей автомобиля. Применяются на сварочных столах. Используемые модели: 702-С, 702-D, 702-К, 101-Ј, 10247, 12265, 304-Е, 304-Н, 303-Е и др.
- b. Контрольная сварка корпуса и составных частей автомобилей. Применяются на «контрольных стендах». Используемые модели: 12135, 12137, 304-С, 302-F и др.
- c. Штамповка корпуса и составных частей автомобиля. Используемые модели: 12130, 12135, 11412, 302-F, 36020 и др.
- d. Контрольная сварка и сварка. Используемые модели: 702-С, 702-D, 101-Е, 10247 и 12130, 12135, 12137, 304-Е и др.
- e. Сварочные работы при производстве проемов для окон. Используемые модели: 11412, 203-F, 21502-В и др.
- f. Сварочные работы при производстве автомобильных сидений. Используемые модели: 11412, 12265, 102-В, 36020, 303-Е и др.
- g. Производство тканевой обивки. Устанавливаются литые формы. Используемые модели: 702-D, 40341, 304-Н и др.
- h. Производство глушителей (резонаторов) для автомобилей и мотоциклов. Крепятся на сварочных столах. Используемые модели: 11412, 10247, 12305, 22175, 25382, 36020, 303-Е, 305-Н и др.
- i. Производство топливных баков для автомобилей и мотоциклов. Используемые модели: 201-В, 21382, 21383, 21384 и др.
- j. Производство электрооборудования для автомобилей и мотоциклов. Крепятся на монтажных столах. Используемые модели: 201, 201-А, 201-В, 101-А и др.
- k. Производство автомобильного рулевого колеса:
  - i. Крепятся на сварочных столах, используемые модели: 201, 201-А, 201-В, 101-В.
  - ii. Крепятся на литых формах, используемые модели: 304, 305.
- l. Производство интерьера автомобиля:
  - i. Приборные доски и пр. (исп. РР, ABS-материалы). Применяются на формовочных стендах. Используемые модели: 431, 40341.
  - ii. приборные доски и пр. (исп. РU-материалы). Применяются на формовочных стендах. Используемые модели: 40341, 10448, 20448, 702-D и др.

- iii. Прочие предметы интерьера. Применяются на «Сборочных стандах». Используемые модели: 101-D, 12130, 12135, 302-F и др.
- iv. Обработка кожи и ткани. Применяются на прессах. Используемые модели: 40370, 40380, 40370LP.
- m. Сварки и клепка шасси легковых автомобилей. Используемые модели: 702-C, 702-D, 702-K, 303-E, 304-H и др.
- n. Сборка кузова из составных частей. Используемые модели: F-образные зажимы и зажимы шатунного типа.
- o. Основная сборка легковых и малых грузовых автомобилей. Используемые модели: зажимы шатунного типа.
- p. Производство корпусов автобусов:
  - i. Сварка каркаса автобуса. Применяются на сварочных столах. Используемые модели: 702-D, 10247, 12265, 11412 и др.
  - ii. Приварка внешних металлических пластин к каркасу. Используемые модели: Зажимы шатунного типа и F-образные зажимы.
  - iii. Монтаж предметов интерьера. Используемые модели: F-образные зажимы.

## **2. Производство мототехники:**

- a. Сварка рамы. Применяются на сварочных столах. Используемые модели: 12265, 11412, 11421, 101-B, 12205, 10247, 22175, 25382, 36020, 304-E, 304-H, 303-E, 36060, 702-C, 30509 и др.
- b. Сварка направляющих: передняя и задняя вилки, багажник. Применяются на сварочных столах. Используемые модели: 11421, 11412, 22175, 36020, 302-F, 303-E и др.
- c. Производство головки блока цилиндра двигателя и блока цилиндра. Крепятся на сверлильном станке. Используемые модели: 25383, 25382, 12265-A, 12132-A и др.
- d. Производство топливной системы, глушителей и электрооборудования.

## **3. Вагоностроение (вкл. вагоны метро и легкий подвижной состав):**

- a. Сварка каркаса вагона. Применяются на сварочных столах. Используемые модели: 101-J, 10247, 22502-B, 11421, 203-F, 12130, 702-C, 702-D.
- b. Приварка внешних металлических пластин к каркасу. Используемые модели: Зажимы шатунного типа и F-образные зажимы.
- c. Сварка дверей вагонов. Применяются на сварочных столах. Используемые модели: 11412, 12205, 10247, 225-D, 21382, 304-C, 304-E и др.
- d. Изготовление сидений (сварка). Применяются на сварочных столах. Используемые модели: 12265, 11421, 36020, 22235 и др.
- e. Изготовление обивки для сидений. Применяются на литых формах. Используемые модели: 702-D, 40341, 304-H и др.
- f. Монтаж предметов интерьера. Используемые модели: F-образные зажимы.

**4. Производство велотехники:**

- a. Сборка (сварка) рамы. Используемые модели: 30509, 30609, 101-EL, 10247 и др.
- b. Производство (сварка) передней и задней вилки, багажника. Используемые модели: 11412, 203-F, 101-E, 304-E, 36020 и др.

**5. Производство бытовой электротехники:**

- a. Сборка схем на печатных платах (PCB) при производстве телевизоров, видео- и аудио- техники, DVD, радио и пр. Используемые модели: 101-А, 20400, 201, 201-А, 20100, 22005, 20800, 20300, 22100 и др.
- b. Также используются на контрольно-измерительных линиях. Используемые модели: 101-А, 201, 10250, 10250-У, 304, 305 и др.

**6. Производство мебели**

**7. Производство холодильных установок**

**8. Отделочные строительные материалы**

**9. Обувная промышленность**

**10. Механическое производство пластмассы**

**11. Механическое производство печатной продукции**

**12. Производство игрушек**

**13. Производство изделий из пластмассы**

**14. Изготовление лифтов**

**15. Производство контейнеров**

**16. Авиастроение**

**17. Прочие отрасли**