

ويتضح من الشكل (١) أن أشكال المفكات تختلف من حيث الشكل والحجم وحسب العمل المراد استخدامها فيه وكذلك نوع وشكل المسامير مع مراعاة أن يكون عرض المفك مساوي لقطر المسمار الذي يتم ربطه أو فكه، وهذه الأنواع يمكن تلخيص الشائع الاستخدام منها كالتالي:

- ١ - المفك العادي
- ٢ - المفك المربع
- ٣ - مفك الاختبار الكهربائي

### الزراديات

وتستخدم الزراديات في كثير من الأعمال ويوجد منها أنواع كثيرة ومختلفة لتتناسب مع العمل الذي تستخدم فيه وتكون يدها في معظم الأحيان معزولة بالبلاستيك.

- ١ - الزرادية الجامعة

تستخدم الزرادية الجامعة كما في الشكل رقم (١) في كثير من الأعمال كالتقطيع والثني وكذلك تقشير الأسلاك الكهربائية وأيضا في الربط والفك البسيط.

- ٢ - الزرادية طويلة الفكين (بوز طويل)

تستخدم الزرادية طويلة الفكين (بوز طويل) كما في الشكل رقم (٢) في جدل الأسلاك وعمل العراوي لأطراف الأسلاك كما أنها مفيدة في الأعمال الدقيقة والأماكن الضيقة حيث يصعب استخدام الزرادية الجامعة.



الشكل رقم (٢)



الشكل رقم (١)