

## پیوست یک - ابزار نصب سر کابل و مفصل فشار متوسط

### گرافیت بردار



برای نصب سر کابل و مفصل، گرافیت کابل باید به طور کامل و بدون ایجاد شیار عمودی بر روی عایق کابل برداشته شود، تا سر کابل و مفصل عمر طولانی داشته باشند. این ابزار، گرافیت کابل هایی از نوع XLPE از سایز ۲۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع را بر می دارد.

### XLPE بردار



XLPE بردار به راحتی و بدون نیاز به نیروی زیاد و بدون آسیب رساندن به هادی کابل، عایق کابل را بریده و بر می دارد. این ابزار برای کابل های گرد با عایق XLPE مناسب می باشد.

### پرس کابلشو



به منظور پرس کردن کابلشو و دوراهه در نصب سر کابل و مفصل نیاز به دستگاه مخصوصی است که بتواند بدون ایجاد نقاط تیز روی کابلشو و دوراهه، عمل پرس را انجام دهد. پرس ها معمولاً در دو نوع دستی و هیدرولیک عرضه می شوند.

### تورچ



جهت حرارت دادن روکش ها و نصب سر کابل و مفصل حرارتی از تورچ استفاده میگردد.

### کیف ابزار



سایر ابزارها برای نصب سر کابل و مفصل به شرح زیر است:

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| ۱- چکش سبک پلاستیکی       | ۷- فرچه سیمی             |
| ۲- چکش سبک آهنی           | ۸- کمان اره              |
| ۳- سوهان نیمه گرد آهن ریز | ۹- کاتر و چاقوی کابل بری |
| ۴- قیچی کابل بری          | ۱۰- کولیس                |
| ۵- متر تاشو چوبی          | ۱۱- مارکر (لاک غلط گیر)  |
| ۶- انبردست و سیم چین      | ۱۲- پیچ گوشتی دو سو      |