

MODELO: ERS-E

1 - Informações Gerais:

O ERS-E, é operado eletricamente para uso com qualquer cabeçote monocabo, que funciona como o ponto fraco, enquanto funciona como um acionador operado eletricamente logo abaixo da cabeça. Usando o ERS-E, um soquete de corda monocabo pode ser construído na força máxima com a capacidade de suportar alta tração e cargas de choque. No entanto, quando necessário, o conjunto pode ser acionado da superfície usando apenas baixa tensão no cabeçote, é uma implementação do ECRD-E (Dispositivo de Liberação Eletricamente Controlado) projetado para ferramentas monocabo. Internamente, o ERS-E é muito semelhante em design ao ECRD-E, mas empacotado como um sub autônomo para ferramentas de 1-11/16-in. As peças não são intercambiáveis com o ECRD-E é projetado principalmente para operações perfurantes. O tempo de liberação do ERS-E depende da temperatura do fundo do poço e da potência enviada. O tempo máximo de liberação deve ser inferior a 120 segundos.

2 - Especificações Técnicas:

Modelo: ERS-E

Marca: Schlumberger

Fabricante: SRC - Schlumberger Product Center

Descrições técnicas:

- Comprimento: 16.31 in
- Diâmetro: 1-11/16 in
- Pressão de trabalho: 20.000psi
- Temperatura de trabalho: -65 degF to 350 degF

3 - Campo de Aplicação:

- Atuar nas operações de aquisição de dados e produção de poços de petróleo.

4 - Imagens ilustrativas:

