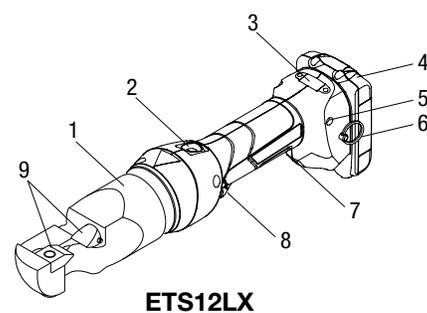
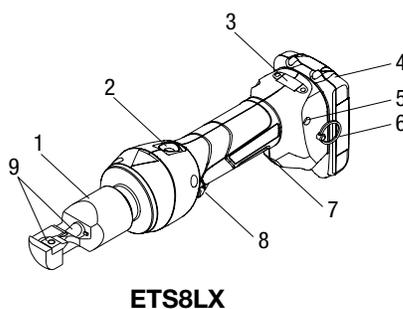
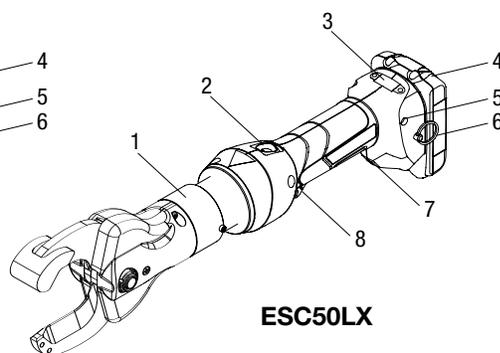
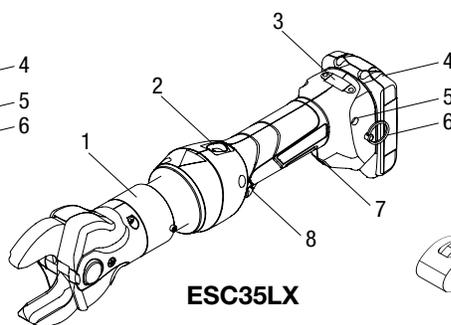
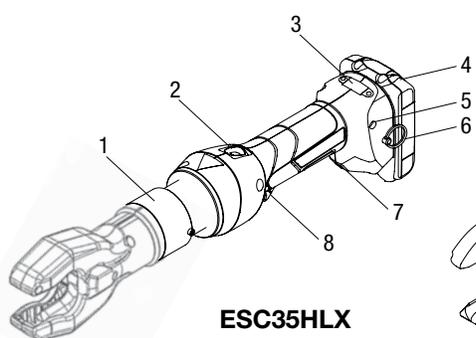
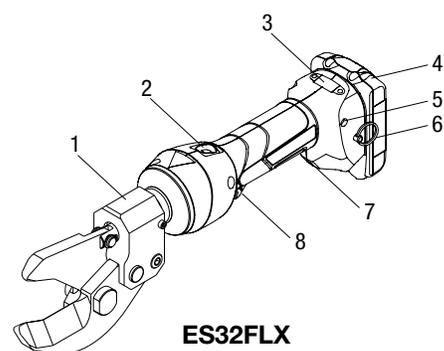
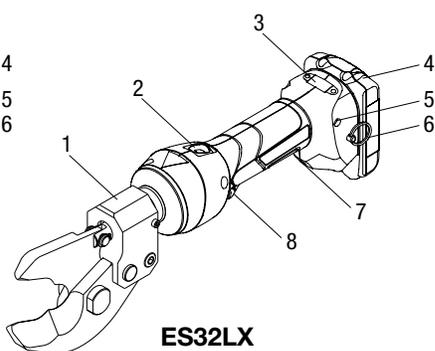
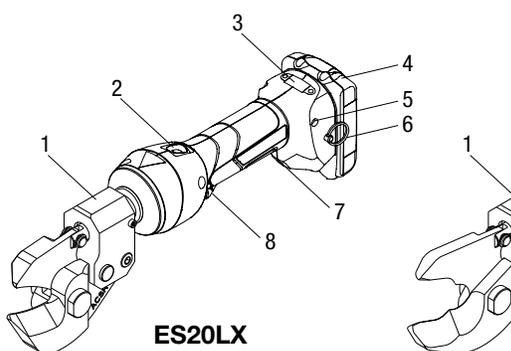
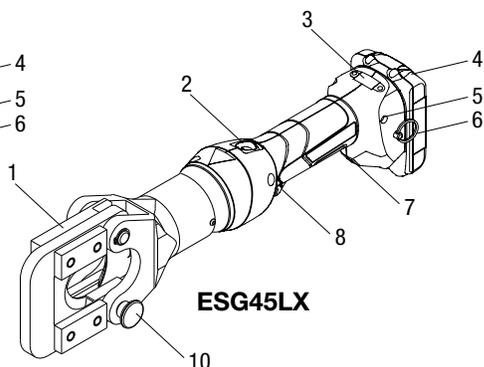
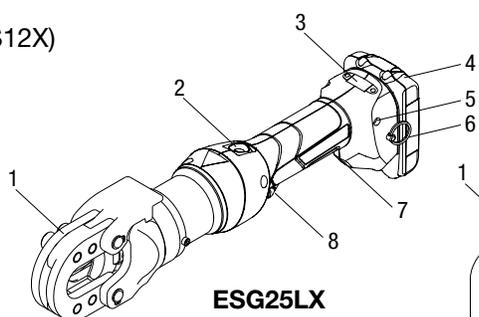


Identificação


1. Cabeça de corte
2. Botão de retração
3. Tela LCD
4. Cartucho de bateria
5. Indicador LED (vermelho)
6. Anel de cordão
7. Luz de trabalho LED (branca)
8. Gatilho
9. Lâminas de corte (ETS8X e ETS12X)
10. Pino de puxar (ESG45X)



Especificações (continuação)**ETS12LX**

Ferramenta de corte

Comprimento (combateria).....	14.06" (357 mm)
Largura.....	2.95" (75 mm)
Profundidade.....	4.92" (125 mm)
Peso.....	4.6 lb (2.1 kg)

Capacidade de Corte

Parafuso Comum.....	1/2" diâm.
Parafuso de grau 5.....	7/16" diâm.
Parafuso de grau 8	5/16" diâm.
Hasteroscada.....	1/2" diâm.
Trava descartável única.....	4 AWG Alumoweld
Trava Boa	BL-9
Vergalhões de grau 40	3/8" diâm.
Barra de Aço.....	3/8" dia. (1/2" diâm. usando dois ciclos
Barra de Aterramento.....	3/8" dia. (1/2" diâm. usando dois ciclos
Cabo de cobre e alumínio.....	2/0 AWG
ACSR.....	3/0 AWG Pigeon (4/0 AWG Penguin usando dois cortes)
Guy Strand	5/16" dia. (3/8" diâm. usando dois ciclos)
EHS Guy Strand	5/16" diâm.
Cabo de Aeronave.....	1/4" diâm.

Não recomendado para cabos trançados finos.

ES25LX

Ferramenta de corte

Comprimento (combateria).....	15.43" (392 mm)
Largura	2.95" (75 mm)
Profundidade.....	4.92" (125 mm)
Peso	4.4 lb (2.0 kg)

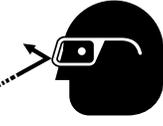
Capacidade de corte

Diâmetro máximo de corte do cabo (cobre e alumínio)	1" (25 mm)
ACSR	Grosbeak 1" (636 kcmil)
Guy Strand (não EHS)	5/8" (16 mm) diâm.
Haste de aterramento.....	3/8" (9 mm) diâm.
Vergalhões (Schedule 60).....	3/8" (9 mm) diâm.
Cabo de aço.....	1/2" (13 mm) diâm.

Operação

⚠ AVISO
<ul style="list-style-type: none"> • Inspeccione a ferramenta e as lâminas antes de usar. Substitua quaisquer peças gastas ou danificadas. Uma ferramenta danificada ou montada incorretamente pode quebrar e atingir pessoas próximas • A alça de transporte serve apenas para transporte e não deve ser usada para pendurar ou suspender a ferramenta. <p>A não observância destes avisos pode resultar em ferimentos graves ou morte.</p>

	⚠ AVISO
	<p>Perigo de choque elétrico:</p> <p>Esta ferramenta não está isolada. Quando usar esta unidade perto de energia linhas elétricas, use pessoal adequado equipamento de proteção. A não observância deste aviso pode resultar em ferimentos graves ou morte.</p>

	⚠ AVISO
	<p>Use proteção para os olhos ao operar ou manutenção desta ferramenta. A não utilização de proteção ocular pode resultar em lesões oculares graves devido detritos voadores ou óleo hidráulico.</p>

	⚠ AVISO
	<p>Perigo de corte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remova a bateria antes de trocar matrizes, adaptadores ou mandíbulas. • Mantenha as mãos longe do corte cabeça ao cortar. <p>A não observância destes avisos pode resultar em ferimentos graves ou morte.</p>

⚠ CUIDADO
<ul style="list-style-type: none"> • Não opere a ferramenta sem lâminas de corte. Podem ocorrer danos ao aríete ou à cabeça de corte. • Não torça a peça de trabalho ou a ferramenta durante a operação de corte. Pode ocorrer falha da lâmina. • Esta ferramenta não foi projetada para uso contínuo. Após 100 ciclos de corte, deixe a ferramenta de corte esfriar por 15 minutos. • Não prenda esta ferramenta em um torno. Esta ferramenta foi projetada para operação manual. • Esta ferramenta pode ser usada em ambientes úmidos ou molhados; no entanto, recomenda-se secar ao ar antes do uso se a ferramenta ficar encharcada. Podem ocorrer danos quando a ferramenta é operada antes da secagem completa quando os componentes elétricos são encharcados. • Use esta ferramenta apenas para a finalidade pretendida pelo fabricante. <p>A não observância destas precauções pode resultar em ferimentos ou danos materiais.</p>

Carregando a bateria

Leia as instruções fornecidas com o carregador de bateria.

Luz de trabalho LED (branca)

Este LED liga automaticamente quando o gatilho é puxado. Ele permanece aceso por 10 segundos após o gatilho ser liberado.

Indicador LED (vermelho)

Esta ferramenta é equipada com uma placa de circuito especial que incorpora vários recursos importantes para informar o usuário sobre o status atual da unidade. O LED sinaliza nos seguintes casos:

O que acontece	Sinal	O que significa
Luz constante por 20 segundos no final do ciclo	■	A carga da bateria está abaixo de 17 V no início do ciclo*
A ferramenta não inicia e luz constante por 20 segundos quando o gatilho é liberado	■	A carga da bateria está abaixo de 16 V no início do ciclo*
A ferramenta irá parar e acenderá constantemente por 20 segundos após o gatilho ser liberado	■	A tensão da bateria cai abaixo de 13 V durante o ciclo*
A ferramenta irá parar e piscar por 20 segundos quando o gatilho for liberado	● ● ● ●	A corrente do motor excede 20 A durante o ciclo O circuito ficou muito quente
Luz intermitente durante 20 segundos no final do ciclo	● ● ● ●	Envie a ferramenta para manutenção

* O funcionamento da bateria abaixo de 16 V pode danificá-la.

Operação (continuação)

Recursos importantes de todos os modelos

- A unidade hidráulica incorpora uma retração automática, que retorna o pistão e a lâmina móvel à posição inicial quando a força máxima de corte é alcançada.
- A unidade está equipada com um freio especial, que interrompe o movimento de avanço do pistão quando o gatilho é liberado.
- As cabeças de corte foram projetadas para girar 350° em torno do eixo longitudinal para obter o melhor acesso a cantos estreitos e outras áreas de trabalho difíceis.

Procedimento de Corte— ES20LX, ES32LX, ES32FLX, ESC35LX, ESC50LX, and ESC35HLX

1. Insira o cabo a ser cortado na cabeça de corte.
2. Puxe o gatilho para fazer o corte.
3. Mantenha o gatilho pressionado até que a ferramenta de corte obtenha alívio de pressão, que é acompanhado por um “estalo” audível.
4. A ferramenta de corte retorna automaticamente.

Nota: Se for necessário retrain o aríete antes da conclusão do ciclo de corte, pressione o botão de retração. Apertar o botão de retração resultará na retração completa do aríete.

Nota (somente ES32LX): Para alguns cabos, pode ser necessário mais de um ciclo de corte para concluir o corte. Se o cabo não for totalmente cortado durante o primeiro ciclo, mova o cabo o mais próximo possível do pivô da mandíbula e gire a ferramenta novamente.

Procedimento de Corte—ETS8LX and ETS12LX

1. Verifique a cabeça de corte para garantir que o pistão e a lâmina móvel estejam totalmente retraídos. Se necessário, puxe a corredeira de retração na direção da seta.
2. Após posicionar o fio/parafuso entre as lâminas de corte abertas, acione o gatilho para iniciar o ciclo de corte.

Nota: Não torça a peça ou ferramenta durante a operação de corte. Poderá ocorrer falha da lâmina.

Nota: O processo de corte pode ser interrompido a qualquer momento soltando o gatilho. Ao acionar a corredeira de retração, o pistão e a lâmina móvel retornarão à posição inicial.