Manuais de Instruções

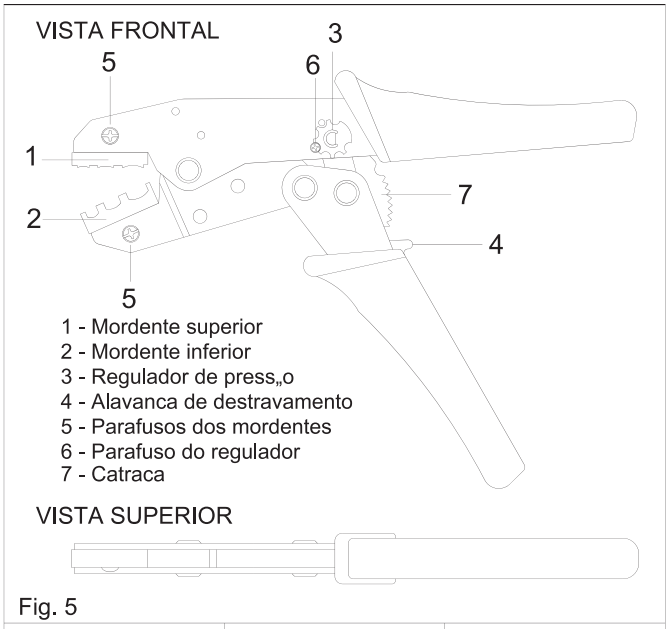

Fig. 5

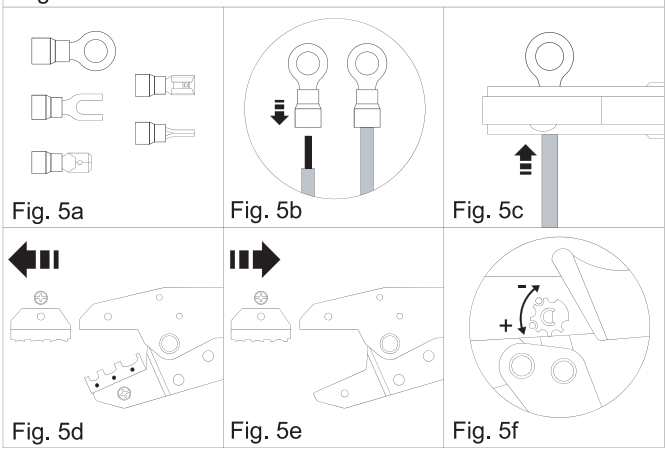

Fig. 5a | Fig. 5b | Fig. 5c

Fig. 5d | Fig. 5e | Fig. 5f

Instruções para alicate crimpador - 44055/101

- **Aplicação:**

O alicate crimpador é uma ferramenta utilizada para fixar terminais isolados aos condutores elétricos (fios). A Fig. 5 mostra as peças principais.

1 - Operação de crimpar:

- Selecionar o tipo e tamanho de terminal a ser utilizado conforme aplicação e bitola do condutor (Fig. 5a).
- Descascar a ponta do fio num comprimento um pouco menor do isolamento do terminal (Fig. 5b).
- Inserir a porção descascada do fio totalmente no soquete do terminal (Fig. 5b).
- Colocar o terminal com o fio sobre o mordente inferior (peça 2) do alicate obedecendo ao sentido mostrado na Fig. 5c.
- Pressionar os cabos do alicate até o fim até que que a alavanca de destravamento (peça 4) se acione.
- Remover o terminal do alicate.

NOTA 1: Caso o alicate não abrir após a crimpagem, acione manualmente a alavanca para liberar a catraca (peça 7).
NOTA 2: A pressão de crimpagem e os mordentes podem ser alterados conforme instruções abaixo.

- **Alterar pressão de crimpagem:**
  - Remover o parafuso do regulador (peça 6).
  - Girar o regulador (peça 3) utilizando um alicate de bico. Girar no sentido anti-horário para uma pressão maior e horário para uma menor (Fig. 5f).
  - Recolocar o parafuso do regulador e apertá-lo firmemente.

- **Trocar mordentes:**
  - Abrir totalmente o alicate crimpador.
  - Remover os parafusos dos mordentes (peça 5).
  - Remover os mordentes (peças 1 e 2 - Fig. 5d).
  - Posicionar os novos mordentes (Fig. 5e).
  - Recolocar os parafusos e apertá-los um pouco.
  - Fechar lentamente o alicate e ajustar o posicionamento dos mordentes.
  - Apertar firmemente os parafusos.
  - Abrir o alicate.

1000 V IEC 60900
FERRAMENTAS ANTIFAISCANTES