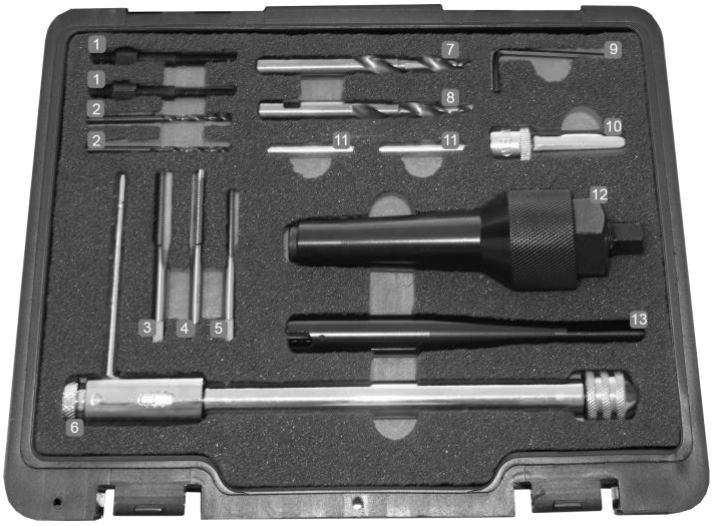
KROFtools®
PROFESSIONAL TOOLS

Kit escariador e extrator velas Incandescentes
REF 4445



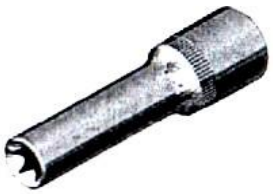
Utilização
Este conjunto de ferramentas é utilizado para a desmontagem de velas de incandescência e reparação profissional de roscas de velas de incandescência. O conjunto é adequado para velas de incandescência M8 e M10.

Item	Descrição	Compatibilidade
1	Mandris adaptador do extrator	
2	Brocas piloto 3,5mm	
3	Macho M8	Ref: 4445M8X1
4	Macho M10	Ref: 4445M10X1
5	Macho 1/4"	Ref: 44451/4
6	Roquete em T	Ref: 4445D
7	Broca escalonada 7mm	Ref: 4445BR7
8	Broca escalonada 8mm	Ref: 445BR9
9	Chave em L umbrako	
10	Chave torx E10	
11	Casquilhos para brocas piloto 3,5mm	
12	Invólucro exterior do extrator	
13	Suporte de brocas	

Informações de segurança
- Ler sempre cuidadosamente as instruções antes de utilizar a ferramenta.
- Siga as especificações do fabricante. Este manual deve informá-lo sobre a ferramenta em si e não substitui manuais de manutenção específicos.
- Assegure-se de que a área de trabalho tem iluminação adequada.
- Manter as crianças e pessoas não autorizadas afastadas da área de trabalho.
- Não deixar as crianças brincar com esta ferramenta ou com a sua embalagem.
- Manter a área de trabalho limpa, arrumada, seca e livre de materiais não relacionados.
- Não permitir a utilização deste kit de ferramentas por pessoas sem formação
- Use sempre óculos de proteção e luvas quando trabalha com a ferramenta.

Utilização

Escolher a peça nº 10, instalá-la na vela de incandescência, usar o martelo para fixar a chave de caixa com a cabeça da vela de incandescência, depois tentar remover a vela de incandescência com a chave de caixa 3/8".



Esta ferramenta é especialmente desenhada para a remoção da vela de incandescência, mas só a cabeça é removida, depois use outras ferramentas para remover o resto da vela de incandescência do furo da vela e substituir por uma nova.

Inserir o casquilho nº 11 no furo da vela de incandescência, depois inserir a broca nº 2 (3,5 mm) no casquilho nº 11, e fazer um furo com berbequim.



Separar o dispositivo nº 12 e escolher apenas a ferramenta do centro do cone e instalá-lo no furo da vela de incandescência. Escolher a broca adequada de No.7/8 (7x5.5 ou 8x5.5), inserir a broca no No.13 (instalador da broca). É importante usar a chave hex nº.11 (3 mm) para apertar o parafuso no instalador da broca. Em seguida, instalá-lo no cone ferramenta central e ligar com ferramenta de ar para perfurar e remover também a porca hexagonal da vela de incandescência.



Antes de trabalhar o passo seguinte, por favor utilize a pistola de ar para limpar todos os detritos da perfuração.

Escolher o macho ¼"-28 UNF no.5, inseri-lo no roquete no. 6 Instalá-lo no furo da vela de incandescência e rodar o punho em T no sentido dos ponteiros do relógio para perfuração. Depois do trabalho, basta ajustar a chave no punho em T e remover o punho em T rodando no sentido contrário dos ponteiros do relógio.



Escolher a ferramenta nº 12, há um parafuso hexagonal de 12 mm e uma porca hexagonal de 30 mm e uma ferramenta de centro de cone. Aparafusar o parafuso nº 12 (1/4"-28 UNF Hex 9 mm) no fuso hexagonal de 12 mm e utilizar uma chave de 9 mm para apertar o parafuso no. 1.
Instalar a ferramenta central do cone e o parafuso hexagonal de 12 mm no furo da vela de incandescência; depois aparafusar corretamente a porca hexagonal M30. Utilizar a chave M12 para fixar a cabeça do parafuso hexagonal 12 e utilizar a chave M30 para rodar a porca hexagonal M30 no sentido dos ponteiros do relógio para extrair a parte restante da vela de incandescência:



Escolher um macho (M10 x P1.0 ou M8 x 1.0) a partir do No.3/4 instalá-la com o cabo T, e tocar no furo da vela de incandescência.

Remover o punho em T e substituir a nova vela de incandescência.

