

COMO SACAR PARAFUSOS E BROCAS COM O EC XUPER 4712

Veja como ficou mais fácil remover parafusos e brocas quebradas usando o eletrodo especial EC Xuper 4712 da Eutectic Castolin. São 4 simples etapas:

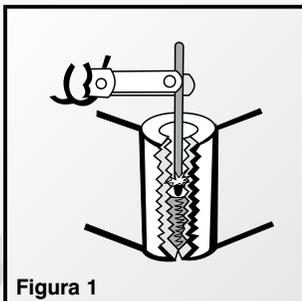


Figura 1

Para furos de até 10mm, utilize o EC Xuper 4712 2,4mm (3/32"), se o furo for maior que 10mm, utilize o EC Xuper 4712 3,2mm (1/8"). Regule a máquina de solda de acordo com o eletrodo selecionado, coloque o EC Xuper 4712 no polo positivo (+) e abra o arco no centro do parafuso ou broca quebrada. Não abra o arco nas laterais do furo. (Figura 1)

Ao abrir o arco, mantenha o eletrodo bem no centro do furo.

Devido a uma escória especial produzida pelo EC Xuper 4712, esta irá proteger e preencher a rosca e protegendo-a contra o arco elétrico. Isto é o segredo da formulação especial do EC Xuper 4712. Continue soldando e mantenha o arco bem centrado. Quando chegar perto do topo do furo, pare de soldar e aguarde que a solda esfrie. (Figua 2)

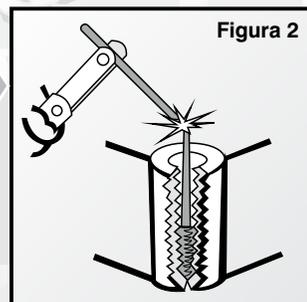


Figura 2

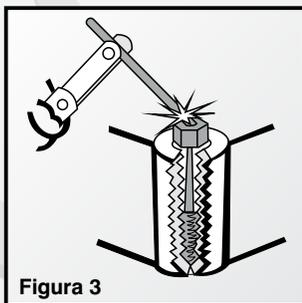


Figura 3

Uma vez que o eletrodo está bem fixado ao parafuso ou broca quebrada, solde na extremidade do eletrodo uma porca com o EC Xuper 4712. (Figura 3)

Com uma chave apropriada, gire a porca até que o parafuso ou broca quebrada seja removida do furo. Com o EC Xuper 4712 a remoção não leva mais do que 5 minutos!! (Figura 4)

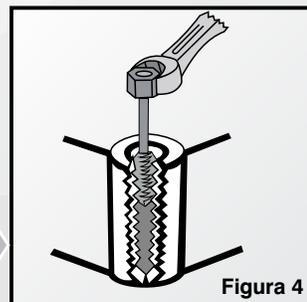


Figura 4

Outras aplicações do EC Xuper 4712 - Reparo de trincas em aços ferramenta, almofada para revestimento duro, uniões de aços dissimilares, soldagem de aços, aços de alta liga e de composição desconhecida, reparo de eixos em geral e eixos entalhados e engrenagens.

LANÇAMENTO NACIONAL DO **EC XUPER 4712**

A **Eutectic Castolin** lança no Brasil em 2004 o primeiro eletrodo do tipo AWS E 312-16 com qualidade *Premium*, possuindo as seguintes características:



Transferência metálica suave;



Excelente soldagem fora de posição;



Ideal para soldagem em ângulos.

Use o EC Xuper 4712 para:

- Soldagem de aços dissimilares,
- Revestimentos resistentes a corrosão,
- “Almofadas” de revestimentos duros,
- Recuperação de trincas, etc

EC Xuper 4712, um eletrodo fácil de soldar que deposita uma liga com alta resistência à trincas, excepcional resistência mecânica e grande alongamento, para trabalhos com ***Qualidade e Segurança.***