Rebitadores Manuais

O Rebitador Manual IRWIN® é uma ferramenta articulada que serve fundamentalmente para unir dois ou mais materiais através de rebites de repuxo de forma segura e eficaz, podendo utilizar rebites de aço, alumínio ou mistos. São ferramentas robustas e resistentes produzidas em aço forjado ou alumínio de alta qualidade, que proporcionam aplicações rápidas e seguras com um prático sistema de troca de pontas. Todas as pontas possuem gravações que indicam os tamanhos dos rebites que serão aplicados.

DICAS DE UTILIZAÇÃO

O Rebitador Manual IRWIN® serve para fixar de forma segura e eficaz por meio de rebites componentes como chapas dos mais variados materiais.

1. Selecionar o comprimento do rebite um pouco maior que a soma das espessuras dos componentes/chapas a serem unidos.
2. Fazer o furo nos componentes/chapas que precisam ser conectados com um diâmetro de 0,25 mm maior do que o diâmetro do rebite.
3. Selecionar a ponteira do alicate rebitador de acordo com o diâmetro do rebite (nota: deve haver uma pequena folga entre o furo da ponteira e o rebite para facilitar a sua extração).
4. Abrir completamente os cabos do alicate rebitador, colocar o rebite na ponteira e após inserir o rebite no furo já preparado.
5. Pressionar progressivamente os cabos do mandril até quebrar o rebite. Caso sejam necessários mais apertos, abrir os cabos para apertar novamente, sempre mantendo a ponteira sobre a cabeça do rebite.

Atenção: nunca inserir um novo rebite na ponteira do alicate rebitador sem antes ter removido o mandril quebrado da operação anterior.

6. Girar o alicate rebitador, após quebrar o mandril do rebite para expulsá-lo.
7. Não utilize o alicate rebitador como ferramenta de impacto (martelo).
8. O bom profissional de manutenção lubrifica as ferramentas de trabalho e guarda-as em locais apropriados, conservando-as.

Use sempre óculos e luvas de segurança durante a execução das atividades.