



Extratores de Parafusos

Extrator é uma ferramenta manual para tirar todo tipo de porcas e parafusos que estejam com suas cabeças danificadas ou quebradas, com facilidade e rapidez.

Extrator Bolt-Grip™ IRWIN®

Não perca tempo lutando com porcas e parafusos danificados. Com o Extrator BOLT-GRIP™ IRWIN®, girou, tirou!

Novidade exclusiva IRWIN®, BOLT-GRIP™ extrai todo tipo de porcas ou parafusos sextavados ou de cabeça cilíndrica danificados com facilidade e rapidez.



Foto em corte

Máximo Poder de Agarre

O espiral funciona como uma broca de canal esquerdo, que gira no sentido anti-horário e agarra na extremidade da porca/parafuso, impedindo-a de escorregar.



Mais resistente que aço ferramenta.

Aço com alto teor de carbono garante longa vida e excelente durabilidade.



Funciona em parafusos e porcas métricos e em polegadas.

Devido ao seu design lobular.



Compatível com a maioria das ferramentas.

Encaixe interno de 3/8" para uso com catracas, parafusadeiras de impacto e pneumáticas. Hexagonal externo para uso com chaves fixas, alicates, soquetes, etc.

Cuidados com a ferramenta

1. Não improvisar o extrator para trabalhos não indicados.
2. Proteger a ferramenta periodicamente com óleo.
3. Armazenar em armários ou locais livres de poeira e umidade.
4. Não ultrapassar os limites de força especificados.
5. Evitar batidas, principalmente no fuso rosqueado.
6. Utilizar somente componentes originais na manutenção dos extratores.
7. Sempre que possível, utilizar extratores de três garras para maior segurança.



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

Utilizando o Extrator Bolt-Grip™ IRWIN®



Prende

Girou

Tirou

Remove facilmente parafusos e porcas sextavados ou de cabeça cilíndrica.



Pintados

Desgastados

Enferrujados

Qual é a diferença entre um extrator que tem um design hexagonal padrão quando comparado a um que tenha um design lobular?

Há algumas diferenças importantes entre estes dois tipos de extratores. O extrator que tem um design lobular leva os prendedores laterais ou invés de colocar pressão nos cantos para girar. Isto ajuda a manter o formato verdadeiro do prendedor reduzindo danos aos cantos. Além do mais, um extrator com design lobular proporciona limpeza de cantos onde acúmulo de tinta pode ocorrer.

Um extrator com design hexagonal padrão usa os cantos do prendedor para guiar. Colocar pressão nos cantos do prendedor promoverá danos aos cantos.

Resumindo, cada tipo de extrator pode guiar um prendedor, mas um extrator com design lobular ajuda a manter o prendedor com o seu formato.





Conjunto Extrator de Parafusos e Porcas Bolt-Grip™ - cód. 13801

Prático estojo resistente e com os principais tamanhos de extratores. Perfeito para ser armazenado em sua caixa de ferramentas.



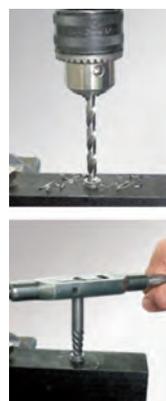
Conjunto Extrator Bolt-Grip™
cód. 13801



Conjunto Expansão Bolt-Grip™
cód. 13802

Extratores de Parafusos Quebrados - cód. 13803

Usado em conjunto com brocas de metal, este Extrator IRWIN® é ideal para extrair todos os tipos de parafusos quebrados. A geometria do canal contrário faz com que o extrator se fixe às extremidades do parafuso e não o deixa escapar.



Fácil de Usar

1. Selecione a broca adequada para o extrator a ser utilizado.
2. Fure no centro do parafuso a ser removido.
3. Introduza o extrator no furo e bata levemente em sua cabeça.
4. Fixe o extrator a um desandador e gire em sentido anti-horário para remover o parafuso quebrado.



Conjunto Extrator de Parafusos
cód. 13803

Conjunto Extrator de Parafusos e Porcas Bolt-Grip™

BOLT-GRIP™

Cód.	Peças	Composição (pol. e mm)
13801	5	3/8" - 7/16" e 11mm - 1/2" - 9/16" e 14mm 5/8" e 16mm

Aplicação: Ideal para extrair todos os tipos de parafusos e porcas danificadas.

Conjunto Expansão de Extratores Bolt-Grip™

BOLT-GRIP™

Cód.	Peças	Composição (pol. e mm)
13802	5	5/16" e 8mm - 10mm - 13mm - 11/16" e 19mm

Aplicação: Ideal para extrair todos os tipos de parafusos e porcas danificadas.

Conjunto Extrator de Parafusos

BOLT-GRIP™

Cód.	Peças	Composição (pol. e mm)
13803	5	5/64" e 2mm - 7/64" e 2,5mm - 5/32" e 4mm 1/4" e 6,5mm - 19/64" e 7,5mm

Aplicação: Ideal para extrair todos os tipos de parafusos quebrados. Usado junto com broca de metal.

