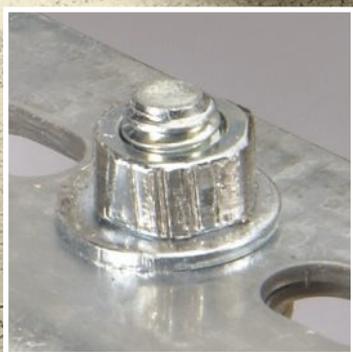


IRWIN®

EXCLUSIVIDADE!

Extratores **BOLT-GRIP™**

**Porcas e parafusos danificados
Girou, tirou.**



Ferramentas para Profissionais

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.

Remove facilmente parafusos e porcas sextavados ou de cabeça cilíndrica:



Pintados



Desgastados



Enferrujados



Funciona em parafusos e porcas métricos e polegadas. Devido ao seu design lobular.



Foto em corte

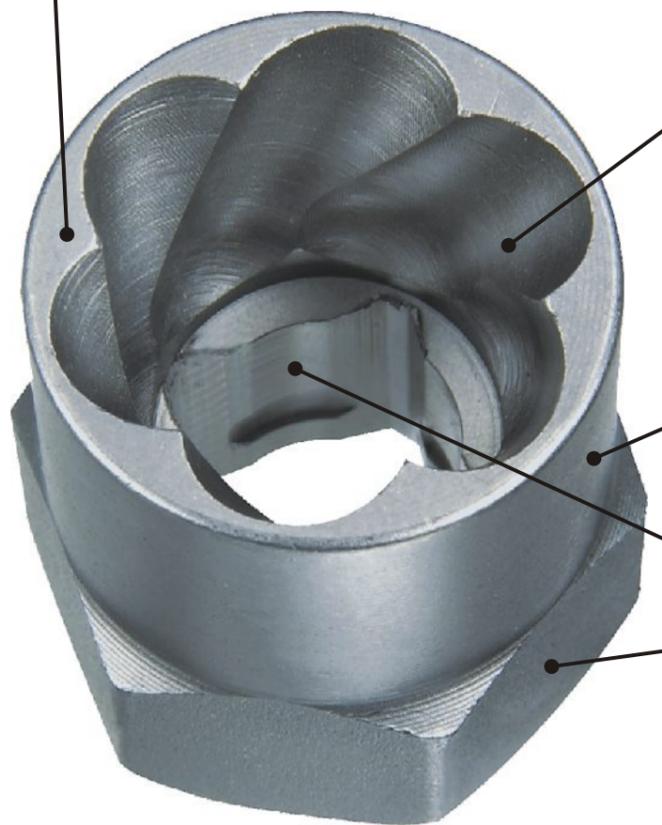
Máximo Poder de Agarre
O espiral funciona como uma broca de canal esquerdo, que gira no sentido anti-horário e agarra na extremidade da porca/parafuso, impedindo-o de escorregar.



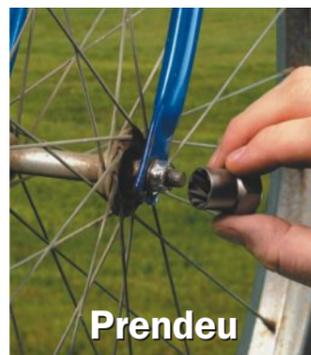
Mais resistente que aço ferramenta
Aço com alto teor de carbono garante longa vida útil e excelente durabilidade.



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.



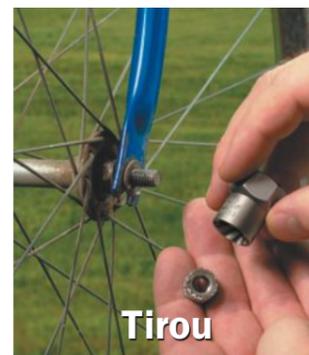
Veja como é rápido e simples usar o Extrator BOLT-GRIP.



Prendeu



Girou



Tirou

Conjuntos Extratores BOLT-GRIP™



Estojo

Prático até na embalagem, vem em estojo resistente com os principais tamanhos de extratores, perfeito para ser armazenado em sua caixa de ferramentas.



Kit de Expansão

O estojo pode ficar ainda mais completo com o kit de expansão, com mais opções de diâmetros.





Extratores BOLT-GRIP™



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 deixe escapar.

Extrator de Parafusos Quebrados



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.

Broca adequada para o extrator a ser utilizado

Extrator	Broca de metal pol.	mm.
EX-5	19/64"	7,5
EX-4	1/4"	6,5
EX-3	5/32"	4
EX-2	7/64"	2,5
EX-1	5/64"	2

* Brocas e desandador não inclusos



CONJUNTO EXTRATOR DE PARAFUSO E PORCA BOLT-GRIP Estojo com 5 peças

Cód.	Informações do produto Composição	Emb. Unitária			Emb. Master		
		Qtde	Peso (g)	UPC 0247210	Qtde	Peso (g)	DUN 200 24721
13801	3/8" - 7/1,6" e 11mm - 1/2" 9/16" e 14mm - 5/8" e 16mm	1	420	1257 9	5	2.315	01609 0



CONJUNTO EXPANSÃO DE PARAFUSO E PORCA BOLT-GRIP Blister com 5 peças

Cód.	Informações do produto Composição	Emb. Unitária			Emb. Master		
		Qtde	Peso (g)	UPC 024721	Qtde	Peso (g)	DUN 200 24721
13802	5/16" e 8mm - 10mm - 13mm 11/16" - 3/4" e 19mm	1	270	01612 6	5	1.460	01528 4



CONJUNTO EXTRATOR DE PARAFUSOS QUEBRADOS Blister + estojo com 5 peças

Cód.	Informações do produto Composição	Emb. Unitária			Emb. Master		
		Qtde	Peso (g)	EAN 78970950	Qtde	Peso (g)	DUN 1 78970950
13803	5/64" e 2mm - 7/64" e 2,5mm 5/32" e 4mm - 1/4" e 6,5mm 19/64" e 7,5mm	1	110	3537 5	10	1.250	3537 2



IRWIN INDUSTRIAL TOOL FERRAMENTAS DO BRASIL LTDA.
Av. Presidente Kennedy, 1049 - 95185-000 - Carlos Barbosa/RS
Fone: 0800-90-90-44 - E-mail: sac@irwin.com.br