

Nós
Construímos
Reputações™

RIDGID®

RE 6 Crimpadora Elétrica



31^{EM}

Pistola RE 6

A ferramenta elétrica à bateria mais versátil do mundo, com o Inovador sistema 3-em-1 RIDGID® QuickChange System™ Sistema de Engate Rápido.



Crimpa



Corta



Perfura

Benefícios

- Corta cabo, crimpagem de conectores e perfurações de chapas com a ferramenta patenteada RIDGID® QuickChange System™ – Sistema de Engate Rápido.
- Elimina a utilização de diversas ferramentas no mesmo local de trabalho.
- A ferramenta 3-em-1 poupa espaço de carga e vem em um estojo de fácil transporte.
- Ergonômica, design de fácil operação, possibilitando trabalhos com uma única mão, mesmo em locais apertados.
- Maior intervalo de serviço do mercado, maximizando operações no local de trabalho.

Especificações

- 6 toneladas (53kN) de força hidráulica de compressão para cortar e crimpar cabos até 750 kcmil (MCM) – 380mm² e cabeçote-vazador para perfurações até 3½" de diâmetro em chapas de Aço macio até 2.6mm de espessura.
- Retração automática para operações de corte de cabos e crimpagem de conectores.
- Rotação de 360° do cabeçote aumenta a capacidade de manobra, maximizando o manuseio do produto.
- LED Branco brilhante para iluminação do ambiente de trabalho.
- Botão ON/OFF para desligar a ferramenta quando trocar o cabeçote ou para transporte.
- Cabo de borracha moldados para maior conforto e controle.
- Alça de nylon permite fácil manuseio e praticidade.
- Tempo de ciclo operacional aproximado: 5 segundos.
- Intervalo de serviço: 32.000 ciclos
- Peso: 3,2 Kilos (7 lb) com bateria.

Kit inclui: Pistola RE 6, (2) Baterias 18V Advanced Lithium 2, carregador, estojo e multiplas configurações de cabeçotes disponíveis de acordo com a necessidade do cliente.

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
44343	Kit Pistola RE 6 com SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo, 4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador sem matriz e PH60B Cabeçote-Vazador	30.4	13.8
44348	Kit Pistola RE 6 com SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo e 4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador sem matriz	26.8	12
46828	Kit Pistola RE 6 com 4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador sem matriz	22	10
49498	Kit Pistola RE 6 com SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo	10.69	4.85
43518	Kit Pistola RE 6 (sem cabeçotes)	19	8.4
46818	Pistola RE 6 (Apenas a pistola sem bateria)	6	2.7
46823	Estojo	9.45	4.3
44693	Bateria 18V Advanced Lithium 2	1.0	0.5
44698	Bateria 18V Advanced Lithium 4	1.5	0.7
43458	Carregador de bateria Advanced Lithium Bivolt	1.8	0.8

Acessórios



4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
43548	Para terminais conectores de Cobre até 750 kcmil (MCM) e cabos de Alumínio trançado até 500 kcmil (MCM)	5.8	2.6



PH-60B Cabeçote-Vazador

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
47763	Perfurações até 3½" Ø em chapas de Aço macio até 2.6mm de espessura.	3.5	1.6



SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo

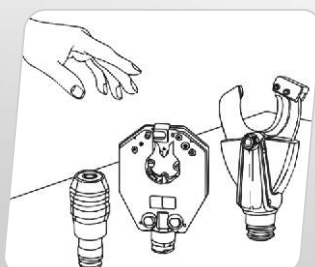
No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
47918	Corta cabos de Cobre e Alumínio rígido até 750 kcmil (MCM), cabo de Cobre trançado Flex/SemiFlex até 500 kcmil (MCM) e cabo ACSR até 477 kcmil (MCM).	4.8	2.15
49408	SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo para cabos ACSR (Alumínio com alma de Aço).	4.8	2.15



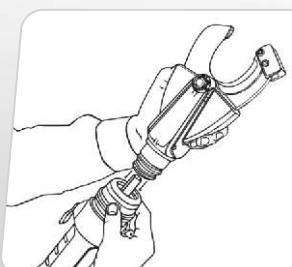
Conjunto de Lâminas intercambiáveis.

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
47923	Conjunto de Lâminas intercambiáveis para cabos de Cobre e Alumínio.	0.2	0.1
47928	Conjunto de Lâminas intercambiáveis para cabos ACSR.	0.2	0.1

Como o RIDGID® QuickChange System™ - Sistema de Engate Rápido funciona:



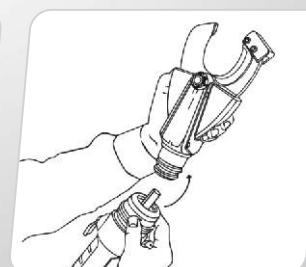
1 Selecione o cabeçote intercambiável apropriado para o trabalho.



2 Insira o cabeçote até ouvir um clique.



3 Conclua o trabalho de corte, crimpagem ou perfuração.



4 Retire o cabeçote, puxando o colar móvel para a base da ferramenta.

4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador

O cabeçote-crimpador 4P-6 4PIN™ indentado (sem matriz) compatível com o exclusivo RIDGID® QuickChange System™ Sistema de Engate Rápido. Oferece incomparável eficiência aos instaladores e eletricitistas.



Benefícios

- Crimpagem de cabos em até 750 kcmil (MCM) – 380mm². Leve, ergonômica, permite acesso em espaços mais apertados.
- Rotação de 360° do cabeçote aumenta a capacidade de manobra.
- Não há necessidade de matrizes.
- Integrada a outros kits de cabeçotes RIDGID® QuickChange System™ - Sistema de Engate Rápido - para maximizar a eficiência e produtividade no local de trabalho.

Especificações

- Crimpagem de cabos de Cobre entre 8AWG e 750 kcmil (MCM) e cabos de Alumínio até 500 kcmil (MCM) - Alumínio Flex/SemiFlex.
- Cabeçote intercambiável compatível com o sistema RIDGID® QuickChange System™ - Sistema de Engate Rápido.
- Tempo de ciclo operacional aproximado: 5 segundos.
- Peso: 2,6 Kilos (5.8 lb).

Inclui: 4P-6 4PIN Cabeçote-Crimpador sem matriz e manual de instrução. Disponível separadamente ou no kit RE 6.

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
44343	Kit Pistola RE 6 com SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo, 4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador sem matriz e PH60B Cabeçote-Vazador	30.4	13.8
44348	Kit Pistola RE 6 com SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo e 4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador sem matriz	26.8	12
46828	Kit Pistola RE 6 com 4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador sem matriz	22	10
49498	Kit Pistola RE 6 com SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo	10.69	4.85
46818	Pistola RE 6 (Apenas a pistola sem bateria)	6	2.7
43548	4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador sem matrizes	5.8	2.6
46823	Estojo	9.45	4.3
44693	Bateria 18V Advanced Lithium 2	1.0	0.5
44698	Bateria 18V Advanced Lithium 4	1.5	0.7
43458	Carregador de bateria Advanced Lithium Bivolt	1.8	0.8

Acessórios



Pistola RE 6

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
43518	Corta cabo, crimpa terminal conector e vazador em uma única ferramenta patenteada RIDGID® Quick Connect™	19	8.4



PH-60B Cabeçote-Vazador

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
47763	Perfurações até 3 1/4" Ø em chapas de Aço macio até 2.6mm de espessura.	3.5	1.6



SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
47918	Corta cabos de Cobre e Alumínio rígido até 750 kcmil (MCM), cabo de Cobre trançado Flex/SemiFlex até 500 kcmil (MCM) e cabo ACSR até 477 kcmil (MCM).	4.8	2.15
49408	SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo para cabos ACSR (Alumínio com alma de Aço).	4.8	2.15



Conjunto de Lâminas intercambiáveis.

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
47923	Conjunto de Lâminas intercambiáveis para cabos de Cobre e Alumínio.	0.2	0.1
47928	Conjunto de Lâminas intercambiáveis para cabos ACSR.	0.2	0.1



PH-60B Cabeçote-Vazador

O PH-60B Cabeçote-Vazador, compatível com o exclusivo RIDGID® QuickChange System™ - Sistema de Engate Rápido, oferece incomparável eficiência aos instaladores e eletricitistas.



Benefícios

- Sem grandes esforços, perfura até 3½" de diâmetro em chapas de Aço macio até 2.6mm de espessura, sem necessidade de catracar ou bombear.
- Rotação de 360° do cabeçote aumenta a capacidade de manobra.
- Integrada a outros kits de cabeçotes RIDGID® QuickChange System™ - Sistema de Engate Rápido - para maximizar a eficiência e produtividade no local de trabalho.

Especificações

- Capacidade de furo de até 3½" de diâmetro em chapas de Aço macio até 2.6mm de espessura.
- Compatível com matrizes vazadores RIDGID® e de outros fabricantes (vendido separadamente).
- Cabeçote intercambiável compatível com o sistema RIDGID® QuickChange System™ - Sistema de Engate Rápido.
- Tempo de ciclo operacional aproximado: 5 segundos
- Peso: 1,59 Kilos (3.5 lb).

Inclui: PH-60B Cabeçote-vazador, 2 parafusos de rolamento, 3 guias e manual de instrução. Disponível como cabeçote avulso ou no kit Pistola RE 6. Não acompanha matrizes e punção do vazador.

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
44343	Kit Pistola RE 6 com SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo, 4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador sem matriz e PH60B Cabeçote-Vazador	30.4	13.8
44348	Kit Pistola RE 6 com SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo e 4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador sem matriz	26.8	12
46828	Kit Pistola RE 6 com 4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador sem matriz	22	10
49498	Kit Pistola RE 6 com SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo	10.69	4.85
46818	Pistola RE 6 (Apenas a pistola sem bateria)	6	2.7
47763	PH-60B Cabeçote-Vazador	3.5	1.6
46823	Estojo	9.45	4.3
44693	Bateria 18V Advanced Lithium 2	1.0	0.5
44698	Bateria 18V Advanced Lithium 4	1.5	0.7
43458	Carregador de bateria Advanced Lithium Bivolt	1.8	0.8

Acessórios



Pistola RE 6

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
43518	Corta cabo, crimpa terminal conector e vazador em uma única ferramenta patenteada RIDGID® Quick Connect™	19	8.4



4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
43548	Para terminais conectores de Cobre até 750 kcmil (MCM) e cabos de Alumínio trançado até 500 kcmil (MCM)	5.8	2.6



SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
47918	Corta cabos de Cobre e Alumínio rígido até 750 kcmil (MCM), cabo de Cobre trançado Flex/SemiFlex até 500 kcmil (MCM) e cabo ACSR até 477 kcmil (MCM).	4.8	2.15
49408	SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo para cabos ACSR (Alumínio com alma de Aço).	4.8	2.15



Conjuntos de matrizes vazadores

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
23487	KOPD-52 conjunto com ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2". Vazadores, matrizes e estojo.	15	6.8
47178	PH-60B Kit de acessórios com guias, parafuso de rolamento e broca.	1	0.45



SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo

O SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo compatível com o exclusivo RIDGID® QuickChange System™ - Sistema de Engate Rápido - oferece incomparável eficiência aos instaladores e eletricitistas.



Benefícios

- Lâminas intercambiáveis adaptadas em um cabeçote para cortar 3 tipos diferentes de cabos.
- Rotação de 360° do cabeçote aumenta a capacidade de manobra.
- Integrada a outros kits de cabeçotes RIDGID® QuickChange System™ - Sistema de Engate Rápido - para maximizar a eficiência e produtividade no local de trabalho.

Especificações

- Material e Capacidade: Lâminas intercambiáveis disponíveis para cabos de Cobre e Alumínio rígidos até 750 kcmil (MCM), 500 kcmil (MCM) para cabos de Cobre Flex/SemiFlex e 477 kcmil (MCM) para cabos ACSR.
- Cabeçote intercambiável compatível com o sistema RIDGID® QuickChange System™ - Sistema de Engate Rápido.
- Feita a partir de uma liga de Aço de alta resistência para aumentar a durabilidade e vida útil das lâminas e do cabeçote intercambiável.
- Tempo de ciclo operacional aproximado: 5 segundos.
- Peso: 2,2 Kilos (4.9 lb).

Inclui: SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo com lâminas para cabos de Cobre/Alumínio e manual de instrução. Disponível separadamente ou no kit Pistola RE 6.

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
44343	Kit Pistola RE 6 com SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo, 4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador sem matriz e PH60B Cabeçote-Vazador	30.4	13.8
44348	Kit Pistola RE 6 com SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo e 4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador sem matriz	26.8	12
46828	Kit Pistola RE 6 com 4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador sem matriz	22	10
49498	Kit Pistola RE 6 com SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo	10.69	4.85
46818	Pistola RE 6 (Apenas a pistola sem bateria)	6	2.7
47918	SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo para cabos de Cobre e Alumínio rígido	4.8	2.15
49408	SC-60C Cabeçote-Corta-Cabo para cabos ACSR (Alumínio com alma de Aço)	4.8	2.15
46823	Estojo	9.45	4.3
44693	Bateria 18V Advanced Lithium 2	1.0	0.5
44698	Bateria 18V Advanced Lithium 4	1.5	0.7
43458	Carregador de bateria Advanced Lithium Bivolt	1.8	0.8

Acessórios



Pistola RE 6

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
43518	Corta cabo, crimpa terminal conector e vazador em uma única ferramenta patenteada RIDGID® Quick Connect™	19	8.4



PH-60B Cabeçote-Vazador

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
47763	Perfurações até 3 1/4" Ø em chapas de Aço macio até 2.6mm de espessura.	3.5	1.6



4P-6 4PIN™ Cabeçote-Crimpador

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
43548	Para terminais conectores de Cobre até 750 kcmil (MCM) e cabos de Alumínio trançado até 500 kcmil (MCM)	5.8	2.6



Conjunto de Lâminas intercambiáveis.

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		lb.	Kg
47923	Conjunto de Lâminas intercambiáveis para cabos de Cobre e Alumínio.	0.2	0.1
47928	Conjunto de Lâminas intercambiáveis para cabos ACSR.	0.2	0.1



Aplicações de Mercado



Indústria de Transformação



Indústria de Óleo e Gás



Indústria de Mineração



Usina

Indústria de MRO

Indústria de Transformação (papel e celulose, vidros), automotiva, automação industrial, elétrica/motores, eletro-eletrônicos, óleo e gás, mineração, etc.



Aeroportos



Arenas de Futebol



Condomínios



Shopping Centers

Montagem e Instalação Elétrica

Complexos comerciais (shoppings e condomínios comerciais), hotéis, hospitais, arenas esportivas, aeroportos, condomínios, construções industriais (plantas de fábricas).



Linhas Ferroviárias



Energia Eólica



Estaleiros



Telecomunicações

Outros Mercados

Linhas ferroviárias (metrô e trens metropolitanos), Data center, Indústria Naval (estaleiro), Wind Power (indústria de energia eólica), telecomunicações.

Medidas de Cabos

*AWG	**MCM / KCMIL	Seção em pol. ²	Seção em mm. ²	Diâmetro nominal em pol.	Diâmetro nominal em mm.
20	--	0.000802	0.5176	0.032	0.82
19	--	0.00101	0.65268	0.0359	0.91
18	--	0.00128	0.82301	0.0403	1.02
17	--	0.00161	1.0378	0.0453	1.15
16	--	0.00203	1.30864	0.0508	1.28
15	--	0.00256	1.65016	0.0571	1.45
14	--	0.00323	2.0808	0.0641	1.63
13	--	0.00407	2.62384	0.072	1.83
12	--	0.00513	3.30859	0.0808	2.05
11	--	0.00647	4.17204	0.0907	2.3
10	10	0.00815	5.26084	0.102	2.59
9	13	0.0103	6.63377	0.114	2.9
8	17	0.013	8.36501	0.128	3.25
7	21	0.0163	10.5481	0.144	3.66
6	26	0.206	13.3008	0.162	4.11
5	33	0.026	16.772	0.182	4.62
4	42	0.0328	21.149	0.204	5.18
3	53	0.0413	26.6684	0.229	5.82
2	66	0.0521	33.6281	0.258	6.55
1	84	0.0657	42.4042	0.289	7.34
1/0	106	0.0829	53.4705	0.325	8.25
2/0	133	0.1045	67.4249	0.365	9.27
3/0	168	0.1318	85.021	0.41	10.41
4/0	212	0.1662	107.209	0.46	11.68
--	250	0.1963	126.677	0.5	12.7
--	300	0.2356	152.012	0.548	13.92
--	350	0.2749	177.348	0.592	15.04
--	400	0.3142	202.683	0.632	16.05
--	450	0.3534	228.018	0.671	17.04
--	500	0.3927	253.354	0.707	17.96
--	600	0.4712	304.025	0.775	19.68
--	700	0.5498	354.695	0.837	21.26
--	750	0.589	380.031	0.866	22
--	800	0.6283	405.366	0.894	22.71
--	900	0.7069	456.037	0.949	24.1
--	1000	0.7854	506.708	1	25.4
--	1250	0.9817	633.384	1.118	28.4
--	1500	1.1781	760.061	1.225	31.12
--	1750	1.3744	886.738	1.323	33.6
--	2000	1.5708	1013.415	1.414	35.92

6-TON CAPACIDADE



* American Wire Gauge (AWG) é uma unidade padrão de medida usado desde 1857 predominantemente nos Estados Unidos e Canadá.

** "MCM" e "KCMIL" são usados de forma intercambiável nos Estados Unidos e Canadá para descrever medidas de cabo (sem isolamento).

Nós
Construímos
Reputações™

RIDGID®

www.ridgid.com.br

www.portalridgid.com.br/hotsites/crimpadoras

Solicite uma demonstração!

SAC 0800 77 10 007



EMERSON
Commercial & Residential Solutions