

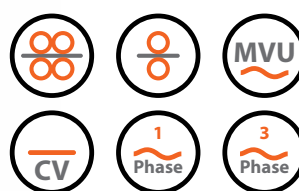


# Kempact RA

Passa para o novo padrão



Energy efficient



## Por que comprar?

- Fonte de energia moderna e eficiente
- Excelente desempenho de soldagem com gás de proteção CO<sub>2</sub> ou combinado
- Ignição de arco limpa e precisa
- Saída máxima em 35% do ciclo de trabalho
- Visor LCD grande e nítido
- Indicador de serviço WireLine™
- Projeto de chassi GasMate™, com carregamento de cilindro ao nível do piso
- Iluminação do gabinete Brights™
- Função de tratamento térmico HotSpot™
- Travamento do interruptor da pistola 2T/4T
- Temporizador de ponto e ciclo de arco
- Bandejas de armazenamento de peças
- Pistola de soldagem de FE de 3,5 m
- Garantia Kempki 2+

## Novos padrões na classe MIG/MAG compacta

Projetado para a oficina de soldagem moderna, o Kempact RA expressa um design elegante e objetivo por meio de sua construção alta qualidade e dos benefícios funcionais para os usuários, tornando as tarefas de solda produtivas, precisas e eficientes.

O Kempact RA é construído sobre a mais recente plataforma de fonte de energia da Kempki, garantindo um ótimo desempenho de soldagem e excelente eficiência com custos de energia. Onze opções de modelos de fontes de energia, de 250 e 320 amperes, com opções de interface do painel de controle Regular (R) ou Adaptive (A), atendendo às amplas necessidades das oficinas metalúrgicas. A especificação de fornecimento inclui pistola de solda e cabo de aterramento.

As características da nova tecnologia inclui custos de energia reduzidos em mais de 10%, em comparação às fontes de energia convencionais com controle escalonado, iluminação do gabinete Brights™, para facilitar o carregamento de arame em condições de pouca luminosidade, serviço de função de alerta WireLine™, que indica a necessidade de manutenção de rotina no trajeto do arame, além do projeto de chassi integrado GasMate™, tornando o carregamento de gás do cilindro e a movimentação do equipamento fácil e seguro. Seja qual for o modelo escolhido, o Kempact RA garante o máximo em cada tarefa de soldagem.

## Características do design:

1. Tampa e lentes resistentes, de Plexiglas, oferecem proteção e estilo adicionais.
2. Escolha entre a interface Regular (modelos R) ou Adaptive (modelos A) do painel de controle.
3. Sistemas de acionamento de arame de 2 rolos (modelos 251) ou 4 rolos (modelos 253 e 323).
4. A conexão invertida da pistola melhora a alimentação de arame e a durabilidade da pistola.
5. Iluminação do gabinete Brights™, para condições de baixa luminosidade.
6. O símbolo de serviço WireLine™ alerta da necessidade de manutenção do sistema de acionamento do arame.
7. Bandejas de armazenamento integradas para a peças do acionamento do arame e da pistola.
8. O projeto de chassis GasMate™ torna o carregamento do cilindro e a movimentação do equipamento fácil e seguro.
9. Construção em aço prensado forte e plástico moldado.
10. Fácil mudança de polaridade dos terminais de soldagem.
11. Opção de filtro de partículas para ambientes de produção empoeirados.



2012



*O Kempact RA é preciso e eficiente, projetado para uso com diversos materiais de enchimento.*



*Os painéis de controle com LCDs grandes e nítidos facilitam o ajuste de parâmetros e de referências. As bandejas de peças fornecem armazenamento e acesso convenientes.*



*O projeto de chassis GasMate facilita a coleta, armazenamento e movimentação do cilindro de gás. Os cilindros de gás são carregado ao nível do solo e fixados com um sistema de correia de tecido forte.*



*Os modelos Kempact Adaptive (A) incluem características especiais, incluindo a definição de potência com o controle de espessura da chapa, a seleção de materiais de enchimento e canais de memória.*

# Kempact RA

## Especificações técnicas

<b>Kempact</b>	<b>251R, 251A</b>	
Tensão de alimentação	1~, 50/60 Hz	240V (±15 %)
Potência nominal na corrente máxima	30 % ED I <sub>lmax</sub> (250 A)	8,5 kVA
Corrente de alimentação	30 % ED I <sub>lmax</sub> (250 A)	36 A
	100 % ED I <sub>leff</sub> (150 A)	17 A
Cabo de alimentação	H07RN-F	3G1.5 (2,5 mm <sup>2</sup> , 5 m)
Fusível	Tipo C	20 A
Faixa de soldagem		10 V / 20 A – 29 V / 250 A
Fator de potência na corrente máx.	250 A / 26,5 V	0,99
Eficiência a 100% de ciclo	150 A / 21,5 V	0,82
Faixa de ajuste da velocidade de alimentação do arame		1,0-18,0 m/min
Faixa de ajuste de tensão		8,0-29,0V
Dimensões externas	C x L x A	623 x 579 x 1070 mm
Peso (sem a pistola e os cabos)		44 kg
Classe de compatibilidade eletromagnética		A
Normas: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12		

<b>Kempact</b>	<b>253R, 253A</b>		<b>323R, 323A</b>	
Tensão de alimentação	3~, 50/60 Hz	400V (±15 %)	3~, 50/60 Hz	400V (±15 %)
Potência nominal na corrente máxima	35 % ED I <sub>lmax</sub> (250 A)	8,5 kVA	35 % ED I <sub>lmax</sub> (320 A)	12 kVA
Corrente de alimentação	35 % ED I <sub>lmax</sub> (250 A)	11,9 A	35 % ED I <sub>lmax</sub> (320 A)	17,2 A
	100 % ED I <sub>leff</sub> (150 A)	6,1 A	100 % ED I <sub>leff</sub> (190 A)	8,2 A
Cabo de alimentação	H07RN-F	4G1.5 (1,5 mm <sup>2</sup> , 5 m)	H07RN-F	4G1.5 (1,5 mm <sup>2</sup> , 5 m)
Fusível	Tipo C	10A	Tipo C	10A
Faixa de soldagem		10 V / 20 A – 31 V / 250 A		10 V / 20 A – 32,5 V / 320 A
Fator de potência na corrente máx.	250 A / 26,5 V	0,93	320 A / 30 V	0,94
Eficiência a 100% de ciclo	150 A / 21,5 V	0,88	190 A / 23,5 V	0,86
Faixa de ajuste da velocidade de alimentação do arame		1,0-18,0 m/min		1,0-20,0 m/min
Faixa de ajuste de tensão		8,0-31,0 V		8,0-32,5 V
Dimensões externas	C x L x A	623 x 579 x 1070 mm	C x L x A	623 x 579 x 1070 mm
Peso (sem a pistola e os cabos)		44 kg		44 kg
Classe de compatibilidade eletromagnética		A		A
Normas: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10				



Os modelos Kempact 251 incluem a unidade de acionamento de arame de dois rolos GT02C.



Os modelos Kempact 253/323 incluem a unidade de acionamento de arame de quatro rolos DuraTorque.

# Kempact RA

## Especificações técnicas

<b>Kempact</b>		<b>253 AMV</b>		<b>323 RMV/AMV</b>
Tensão de alimentação	3~, 50/60 Hz	230 V -15%...400 V +15%	3~, 50/60Hz	230 V -15%...400 V +15%
Potência nominal na corrente máxima	40% ED I <sub>lmax</sub> (250 A)(230V)	9 kVA	35% ED I <sub>lmax</sub> (320A)(230V)	13,5 kVA
	40% ED I <sub>lmax</sub> (250A)(400V)	8,5 kVA	35% ED I <sub>lmax</sub> (320A)(400V)	12,5 kVA
Corrente de alimentação	40% ED I <sub>lmax</sub> (250A)(230V)	22,2 A	35% ED I <sub>lmax</sub> (320A)(230V)	33,3 A
	40% ED I <sub>lmax</sub> (250A)(400V)	12,3 A	35% ED I <sub>lmax</sub> (320A)(400V)	17,8 A
	100% ED I <sub>leff</sub> (150A)(230V)	10,8 A	100% ED I <sub>leff</sub> (190A)(230V)	14,8 A
	100% ED I <sub>leff</sub> (150A)(400V)	6,2 A	100% ED I <sub>leff</sub> (190A)(400V)	8,3 A
Cabo de alimentação	H07RN-F	4G1.5 (1,5 mm <sup>2</sup> , 5 m)	H07RN-F	4G1.5 (1,5 mm <sup>2</sup> , 5 m)
Fusível	Tipo C (230 V)	16 A	Tipo C (230 V)	16 A
	Tipo C (400 V)	10 A	Tipo C (400 V)	10 A
Faixa de soldagem	10V/20A - 31V/250A		10V/20A - 32,5V/320A	
Fator de potência na corrente máx.	250A/26,5V (230V)	0,94	320A/30V (230V)	0,94
	250A/26,5V (400V)	0,93	320A/30V (400V)	0,94
Eficiência a 100% de ciclo	150A/21,5V (230V)	0,79	190A/23,5V (230V)	0,80
	150A/21,5V (400V)	0,82	190A/23,5V (400V)	0,83
Faixa de ajuste da velocidade de alimentação do arame		1,0-18,0 m/min		1,0-20,0 m/min
Faixa de ajuste de tensão	8,0-31,0 V		8,0-32,5 V	
Dimensões externas	C x L x A	623 x 579 x 1070 mm	C x L x A	623 x 579 x 1070 mm
Peso (sem a pistola e os cabos)		44 kg		44 kg
Classe de compatibilidade eletromagnética		A		A
Normas: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10				

## Como encomendar

<b>Kempact RA</b>	
Kempact 251R, GX 253 G, 3,5m	P2203GX
Kempact 251R, GX 253 G, 5m	P2204GX
Kempact 251A, GX 253 G, 3,5m	P2205GX
Kempact 251A, GX 253 G, 5m	P2206GX
Kempact 253R, GX 303 G, 3,5m	P2207GX
Kempact 253R, GX 303 G, 5m	P2208GX
Kempact 253A, GX 303 G, 3,5m	P2209GX
Kempact 253A, GX 303 G, 5m	P2210GX
Kempact 323R, GX 403 G, 3,5m	P2211GX
Kempact 323R, GX 303 G 3,5m	P2229GX Apenas faixa de 300A/35%
Kempact 323R, GX 403 G, 5m	P2212GX
Kempact 323R, GX 303 G, 5m	P2230GX Apenas faixa de 300A/35%
Kempact 323A, GX 403 G, 3,5m	P2213GX
Kempact 323A, GX 303 G, 3,5m	P2231GX Apenas faixa de 300A/35%
Kempact 323A, GX 403 G, 5m	P2214GX
Kempact 323A, GX 303 G, 5m	P2232GX Apenas faixa de 300A/35%
Kempact 253AMV, GX 303 G, 3,5m	P2217GX
Kempact 253AMV, GX 303 G, 5m	P2218GX
Kempact 323RMV, GX 403 G, 3,5m	P2219GX

Kempact 323RMV, GX 303 G, 3,5m	P2233GX	Apenas faixa de 300A/35%
Kempact 323RMV, GX 403 G, 5m	P2220GX	
Kempact 323RMV, GX 303 G, 5m	P2234GX	Apenas faixa de 300A/35%
Kempact 323AMV, GX 403 G, 3,5m	P2221GX	
Kempact 323AMV, GX 303 G, 3,5m	P2235GX	Apenas faixa de 300A/35%
Kempact 323AMV, GX 403 G, 5m	P2222GX	
Kempact 323AMV, GX 303 G, 5m	P2236GX	Apenas faixa de 300A/35%
Suporte do eletrodo de carbono	9592106	
Eletrodo de carbono 10-100	4192160	