

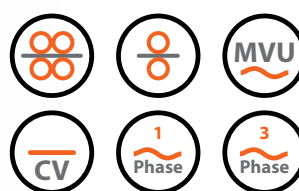


Kempact RA

Active el nuevo estándar



Energy efficient



Por que comprarla

- Fuente de potencia moderna y energéticamente eficiente
- Excelentes prestaciones de soldadura con mezcla de gases de protección o con CO₂
- Encendido del arco limpio y preciso
- Rendimiento máximo con ciclos de trabajo del 35%
- Pantalla LCD amplia y clara
- Indicador del servicio WireLine™
- Diseño del chasis GasMate™ para la carga de la botella de gas, a nivel del suelo
- Iluminación Brights™ de la cabina
- Función de tratamiento térmico HotSpot™
- Accionamiento del gatillo de la antorcha 2T/4T
- Temporizador del arco para soldadura por puntos y ciclos
- Bandejas para el almacenamiento de repuestos
- Antorcha de soldadura FE de 3,5 m
- Garantía Kempki 2+

Nuevos estándares en la gama de productos compactos MIG/MAG

Diseñado para el moderno taller de soldadura, la Kempact RA se distingue por un elegante y decidido diseño, gracias a la elevada calidad de su estructura y a las ventajas funcionales para el usuario, haciendo las tareas de soldadura, productivas, precisas y eficientes.

La Kempact RA está construida con la más reciente plataforma de fuentes de potencia de Kempki, asegurando las prestaciones óptimas de soldadura y una excelente eficiencia en términos de costos de energía. Las once opciones incluyen fuentes de potencia de 250 y 320 amperes, y la posibilidad de elegir entre interfaces regulares (R) o adaptativas (A) para el panel de control, que satisfacen la amplia variedad de necesidades de los talleres de fabricación metálica. Las especificaciones de entrega incluyen la antorcha de soldadura y el cable de masa en el paquete.

Las nuevas características de tecnología incluyen: una reducción de costos energéticos de más del 10% cuando se la compara con las fuentes de potencia controladas por escalas; iluminación Brights™ de la cabina para facilitar la carga del alambre en condiciones de poca iluminación; función de alerta de mantenimiento WireLine™, que indica la necesidad de mantenimiento ordinario de la la unidad de alimentación de alambre; y el diseño integrado GasMate™ del chasis, que convierte la carga de los cilindros y los desplazamientos de la máquina en algo fácil y seguro. Sin importar el modelo que elija, Kempact RA le garantizará los máximos resultados en todas las tareas de soldadura.

Características de diseño:

1. La cubierta resistente de plexiglás y la placa de la lente le brindan protección adicional y estilo.
2. Elija entre los modelos con interfaz del panel de control regular (R) o adaptativa (A).
3. Sistemas de alimentación de alambre con 2 rodillos (modelos 251) o 4 rodillos (modelos 253 y 323).
4. La conexión invertida para la pistola mejora su vida útil y la alimentación del alambre.
5. Iluminación Brights™ del gabinete para condiciones de poca iluminación.
6. El símbolo de servicio WireLine™ avisa sobre las necesidades de mantenimiento del sistema de alimentación.
7. Bandejas integradas para el almacenamiento de piezas del alimentador de alambre y de la pistola.
8. El diseño GasMate™ del chasis hace que la carga de los cilindros y el transporte de la soldadora sean fáciles y seguros.
9. Construida con resistente acero prensado y plástico moldeado.
10. Cambio fácil de la polaridad de los terminales de soldadura.
11. Opción de filtro de partículas para los talleres de fabricación con polvillo.



2012



La Kempact RA es precisa y eficiente; está diseñada para su uso con diversos materiales de relleno.



Los paneles de control LCD son amplios y claros, facilitan la configuración y referencia de los parámetros. Las bandejas para piezas brindan almacenamiento y acceso adecuados.



El diseño GasMate del chasis facilita la retirada, almacenamiento y movimiento de los cilindros de gas. Los cilindros de gas se cargan al nivel del suelo y se aseguran con un sólido sistema de amarre resistente.



Los modelos Kempact Adaptive (A) incluyen características especiales, como controles para la configuración de la potencia según el espesor de la chapa, selección de los materiales de relleno y canales de memoria.

Kempact RA

Características técnicas

Kempact	251R, 251A	
Voltaje de conexión	1~, 50/60 Hz	240 V (± 15%)
Potencia nominal con corriente máx.	30% ED I _{1máx} (250 A)	8,5 kVA
Corriente de salida	30% ED I _{1máx} (250 A)	36 A
	100% ED I _{1eff} (150 A)	17 A
Cable de conexión	H07RN-F	3G2,5 (2,5 mm ² , 5 m)
Fusible	Tipo C	20 A
Rango de soldadura		10 V / 20 A – 29 V / 250 A
Factor de potencia al máximo	250 A / 26,5 V	0,99
Eficiencia al 100% ED	150 A / 21,5 V	0,82
Rango de ajuste de la velocidad de alimentación de alambre		1,0-18,0m/min
Rango de ajuste del voltaje		8,0-29,0V
Dimensiones externas	La x An x Al	623 x 579 x 1070 mm
Peso (sin pistola y cables)		44 kg
Clase EMC		A
Estándares: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12		

Kempact	253R, 253A		323R, 323A	
Voltaje de conexión	3~, 50/60 Hz	400 V (±15%)	3~, 50/60 Hz	400 V (±15%)
Potencia nominal con corriente máxima	35% ED I _{1máx} (250 A)	8,5 kVA	35% ED I _{1máx} (320 A)	12 kVA
Corriente de salida	35% ED I _{1máx} (250 A)	11,9 A	35% ED I _{1máx} (320 A)	17,2 A
	100% ED I _{1eff} (150 A)	6,1 A	100% ED I _{1eff} (190 A)	8,2 A
Cable de conexión	H07RN-F	4G1,5 (1,5 mm ² , 5 m)	H07RN-F	4G1,5 (1,5 mm ² , 5 m)
Fusible	Tipo C	10 A	Tipo C	10 A
Rango de soldadura		10 V / 20 A – 31 V / 250 A		10 V / 20 A – 32,5 V / 320 A
Factor de potencia al máximo	250 A / 26,5 V	0,93	320 A / 30 V	0,94
Eficiencia al 100% ED	150 A / 21,5 V	0,88	190 A / 23,5 V	0,86
Rango de ajuste de la velocidad de alimentación de alambre		1,0-18,0m/min		1,0-20,0m/min
Rango de ajuste del voltaje		8,0-31,0V		8,0-32,5V
Dimensiones externas	La x An x Al	623 x 579 x 1070 mm	La x An x Al	623 x 579 x 1070 mm
Peso (sin pistola y cables)		44 kg		44 kg
Clase EMC		A		A
Estándares: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10				



Los modelos Kempact 251 incluyen la unidad de alimentación de alambre GT02C, con dos rodillos.



Los modelos Kempact 253/323 incluyen la unidad de alimentación de alambre DuraTorque con cuatro rodillos.

Kempact RA

Características técnicas

Kempact		253 AMV		323 RMV/AMV
Voltaje de conexión	3~, 50/60 Hz	230 V -15%...400 V +15%	3~, 50/60Hz	230 V -15%...400 V +15%
Potencia nominal con corriente máxima	40% ED I _{1máx} (250 A)(230V)	9 kVA	35% ED I _{1máx} (320A)(230V)	13,5 kVA
	40% ED I _{1máx} (250A)(400V)	8,5 kVA	35% ED I _{1máx} (320A)(400V)	12,5 kVA
Corriente de salida	40% ED I _{1máx} (250A)(230V)	22,2 A	35% ED I _{1máx} (320A)(230V)	33,3 A
	40% ED I _{1máx} (250A)(400V)	12,3 A	35% ED I _{1máx} (320A)(400V)	17,8 A
	100% ED I _{1eff} (150A)(230V)	10,8 A	100% ED I _{1eff} (190A)(230V)	14,8 A
	100% ED I _{1eff} (150A)(400V)	6,2 A	100% ED I _{1eff} (190A)(400V)	8,3 A
Cable de conexión	H07RN-F	4G1,5 (1,5 mm ² , 5 m)	H07RN-F	4G1,5 (1,5 mm ² , 5 m)
Fusible	Tipo C (230V)	16 A	Tipo C (230V)	16 A
	Tipo C (400V)	10 A	Tipo C (400V)	10 A
Rango de soldadura	10V/20A - 31V/250 A		10V/20A - 32,5V/320 A	
Factor de potencia al máximo	250A/26,5V (230V)	0,94	320A/30V (230V)	0,94
	250A/26,5V (400V)	0,93	320A/30V (400V)	0,94
Eficiencia al 100% ED	150A/21,5V (230V)	0,79	190A/23,5V (230V)	0,80
	150A/21,5V (400V)	0,82	190A/23,5V (400V)	0,83
Rango de ajuste de la velocidad de alimentación de alambre	1,0-18,0m/min		1,0-20,0m/min	
Rango de ajuste del voltaje	8,0-31,0V		8,0-32,5V	
Dimensiones externas	La x An x Al	623 x 579 x 1070 mm	La x An x Al	623 x 579 x 1070 mm
Peso (sin pistola y cables)		44 kg		44 kg
Clase EMC		A		A

Estándares: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

Información para pedidos

Kempact RA			
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	Solo 300 A/ rango del 35 %	
Kempact 323R, GX 403 G, 5m	P2212GX		
Kempact 323R, GX 303 G, 5m	P2230GX	Solo 300 A/ rango del 35 %	
Kempact 323A, GX 403 G, 3,5m	P2213GX		
Kempact 323A, GX 303 G, 3,5m	P2231GX	Solo 300 A/ rango del 35 %	
Kempact 323A, GX 403 G, 5m	P2214GX		
Kempact 323A, GX 303 G, 5m	P2232GX	Solo 300 A/ rango del 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	Solo 300 A/ rango del 35 %	
Kempact 323RMV, GX 403 G, 5m	P2220GX		
Kempact 323RMV, GX 303 G, 5m	P2234GX	Solo 300 A/ rango del 35 %	
Kempact 323AMV, GX 403 G, 3,5m	P2221GX		
Kempact 323AMV, GX 303 G, 3,5m	P2235GX	Solo 300 A/ rango del 35 %	
Kempact 323AMV, GX 403 G, 5m	P2222GX		
Kempact 323AMV, GX 303 G, 5m	P2236GX	Solo 300 A/ rango del 35 %	
Porta-electrodo para electrodos de carbón	9592106		
Electrodo de carbón 10-100	4192160		