

Kempact RA



Active el nuevo estándar

+ ¿Por qué tenerla?

- Fuente de potencia moderna y energéticamente eficiente
- Excelente desempeño en soldaduras con gas de protección mezcla o CO₂
- Encendido del arco limpio y preciso
- Rendimiento máximo con ciclos de trabajo del 35%
- Pantalla LCD grande y clara
- Indicador del servicio WireLine™
- Diseño GasMate™ del chasis, con carga de cilindros al nivel del suelo
- Iluminación del gabinete Brights™
- Función HotSpot™ para el tratamiento de calor
- Traba 2T/4T del interruptor de la pistola
- Temporizador para soldadura por puntos y de arco
- Bandejas para el almacenamiento de piezas
- Pistola de soldadura FE de 3,5 m
- Garantía Kemppti 2+



Características claves de la soldadora

Diseñada para el taller de soldadura moderno, la Kempact RA muestra un diseño con estilo y orientado a resultados, que se percibe en la elevada calidad de los componentes y los beneficios funcionales para el usuario. Logra que las tareas de soldadura resulten productivas, precisas y eficientes.

La Kempact RA está construida sobre la última plataforma de fuentes de potencia de Kemppti, que garantiza un óptimo desempeño en las soldaduras y excelente eficiencia energética. Las once opciones incluyen fuentes de potencia de 180, 250 y 320 amperes, y la posibilidad de elegir entre interfaces normales (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 pistola de soldadura y el cable de masa en el paquete.

Las nuevas características de tecnología incluyen 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 del servicio WireLine™, que indica necesidad de mantenimiento de rutina de la 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 garantiza los máximos resultados en todas las tareas de soldadura..



Interfaz del panel de control Kempact R



Interfaz del panel de control Kempact A

Para información detallada sobre el producto, videos y noticias visítenos en www.kemppi.com

Kempact RA

Características técnicas

Kempact		181A		251R, 251A	
Voltaje de conexión	1~, 50/60 Hz	230 V (± 15 %)	1~, 50/60 Hz	240 V (± 15 %)	
Potencia nominal en corriente máxima	50 % ED I _{1máx} (180 A)	5 kVA	30 % ED I _{1máx} (250A)	8,5 kVA	
Corriente de alimentación	50 % ED I _{1máx} (180 A)	22 A	30 % ED I _{1máx} (250A)	36 A	
	100 % ED I _{1eff} (140 A)	16 A	100 % ED I _{1eff} (150A)	17 A	
Cable de conexión	H07RN-F	3G1.5 (1,5 mm ² , 5 m)	H07RN-F	3G2.5 (2,5 mm ² , 5 m)	
Fusible	Tipo C	16 A	Tipo C	20 A	
Rango de soldadura		10 V / 20 A – 26 V / 180 A		10 V / 20 A – 29 V / 250 A	
Voltaje sin carga		36V		36V	
Potencia reactiva		35W		35W	
Factor de potencia en máx.	180 A / 23 V	0,99	250 A / 26,5V	0,99	
Eficiencia al 100 % ED	140 A / 21 V	0,82	150 A / 21,5V	0,82	
Rango de ajuste de la velocidad de alimentación de alambre		1,0 – 14,0 m/min		1,0 – 18,0 m/min	
Rango de ajuste del voltaje		8,0 – 26,0V		8,0 – 29,0V	
Dimensiones exteriores	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	
Grado de protección		IP23S		IP23S	
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 en corriente máxima	40 % ED I _{1máx} (250 A)	8,5 kVA	35 % ED I _{1máx} (320 A)	12 kVA	
Corriente de alimentación	40 % 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	
Voltaje sin carga		41V		46V	
Potencia reactiva		25W		25W	
Factor de potencia en máx.	250 A / 26,5 V	0,93	320A /30 V	0,94	
Eficiencia al 100 % ED	150 A / 21,5 V	0,88	190A /23,5 V	0,86	
Rango de ajuste de la velocidad de alimentación de alambre		1,0 – 18,0 m/min		1,0 – 20,0 m/min	
Rango de ajuste del voltaje		8,0 – 31,0V		8,0 – 32,5 V	
Dimensiones exteriores	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	
Grado de protección		IP23S		IP23S	
Estándares: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10					

Kempact RA

Características técnicas

Kempact		253 RMV/AMV		323 RMV/AMV
Voltaje de conexión	3~, 50/60 Hz	230 V -15%...400 V +15%	3~, 50/60 Hz	230 V -15%...400 V +15%
Potencia nominal en corriente máxima	40 % ED I _{1máx} (250A)(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 alimentación	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	10 V / 20 A – 31 V / 250 A		10 V / 20 A – 32,5 V / 320 A	
Voltaje sin carga	46V		50V	
Potencia reactiva	35W		35W	
Factor de potencia en máx.	250 A / 26,5 V (230 V)	0,94	320 A / 30 V (230 V)	0,94
	250 A / 26,5 V (400 V)	0,93	320 A / 30 V (400 V)	0,94
Eficiencia en 100 % ED	150 A / 21,5 V (230 V)	0,79	190 A / 23,5 V (230 V)	0,80
	150 A / 21,5 V (400 V)	0,82	190 A / 23,5 V (400 V)	0,83
Rango de ajuste de la velocidad de alimentación de alambre	1,0 – 18,0 m/min		1,0 – 20,0 m/min	
Rango de ajuste del voltaje	8,0 – 31,0 V		8,0 – 32,5 V	
Dimensiones exteriores	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	
Grado de protección	IP23S		IP23S	
Estándares: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10				



El diseño GasMate del chasis facilita el retiro, almacenamiento y movimiento de los cilindros de gas. Los cilindros de gas se cargan al nivel del suelo y se aseguran con un sistema de tejido de tramado resistente.



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

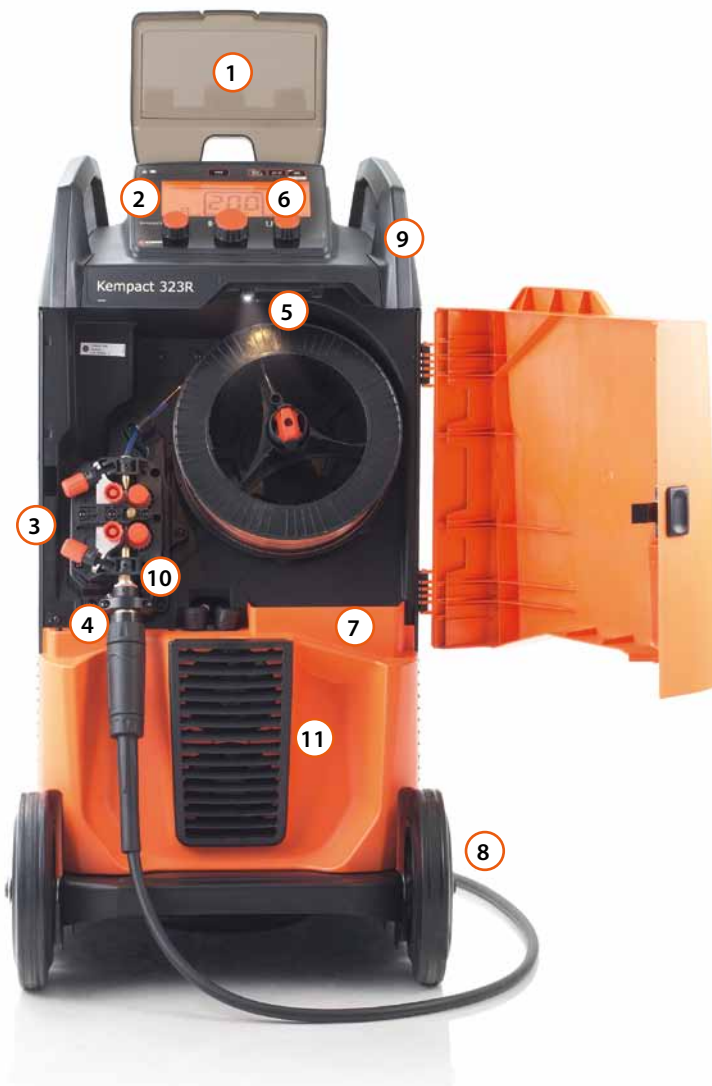


Los paneles de control LCD son grandes y claros, facilitan la configuración y referencia de los parámetros. Las bandejas para piezas brindan almacenamiento y acceso conveniente.

Kempact RA

Información para pedidos

Kempact RA	Código de pedido	Kempact RA	Código de pedido
Kempact 181A, FE20 3,5 m	P2201	Kempact 323A, FE32 3,5 m	P2213
Kempact 181A, FE20 5 m	P2202	Kempact 323A, FE32 5 m	P2214
Kempact 251R, FE25 3,5 m	P2203	Kempact 253RMV, FE27 5 m	P2215
Kempact 251R, FE25 5 m	P2204	Kempact 253RMV, FE27 3,5 m	P2216
Kempact 251A, FE25 3,5 m	P2205	Kempact 253AMV, FE27 5m	P2217
Kempact 251A, FE25 5 m	P2206	Kempact 253AMV, FE27 3,5 m	P2218
Kempact 253R, FE27 3,5 m	P2207	Kempact 323RMV, FE32 3,5m	P2219
Kempact 253R, FE27 5 m	P2208	Kempact 323RMV, FE32 5 m	P2220
Kempact 253A, FE32 3,5 m	P2209	Kempact 323AMV, FE32 3,5 m	P2221
Kempact 253A, FE32 5 m	P2210	Kempact 323AMV, FE32 5 m	P2222
Kempact 323R, FE32 3,5 m	P2211	Soporte	9592106
Kempact 323R, FE32 5 m	P2212	Electrodo de carbono	4192160



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 normal (R) o adaptativa (A).
3. Sistemas de alimentación de alambre con 2 rodillos (modelos 181 y 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™ de la cabina para condiciones de poca iluminación.
6. El símbolo de servicio WireLine™ avisa sobre las necesidades de mantenimiento del sistema de alimentación.
7. andejas integradas para el almacenamiento de piezas del impulsor de alambre y 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.