

KEMPPI K5 EQUIPO DE SOLDADURA

# Kempact 323A

POTENCIA, DISEÑO Y RENDIMIENTO EXCELENTES



## Kempact 323A



### MODERNA SOLDADORA MIG MAG DE KEMPPPI PARA UNA SOLDADURA EFICIENTE ENERGÉTICAMENTE Y RENTABLE

La Kempact 323A ha sido diseñada con un objetivo en mente: su usuario. Desde el cómodo panel de control LCD a la altura de la cintura y el innovador diseño del chasis hasta diversas funciones y características útiles, una experiencia de soldadura gratificante está garantizada. Además, la Kempact 323A ofrece más de un 10% de ahorro en costes de energía al asegurar un rendimiento de soldadura óptimo. Y por si eso fuera poco, el panel de control Adaptive de la Kempact 323A permite mejorar la precisión de la soldadura con una cómoda función de canales de memoria y la configuración adaptativa, que fija automáticamente la potencia de soldadura según el espesor elegido de las placas. Las características estándar, como una función de tratamiento térmico localizado para la fabricación de placas finas y la reparación de automóviles, están disponibles en toda la gama Kempact RA. Las especificaciones de entrega incluyen la pistola de soldadura y el cable de tierra en el paquete.

La familia de productos Kempact RA recibió el premio iF al diseño de producto (iF Product Design Award) en 2012.

### APLICACIONES CLAVE



FABRICACIÓN DE COMPONENTES



FABRICACIÓN DE CHAPA FINA



REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO



## BENEFICIOS CLAVE

+10%

### AHORRO EN COSTES DE ENERGÍA

Cuando se compara con las fuentes de potencia controladas por escalas

50%

### AJUSTE MÁS RÁPIDO DE LA MÁQUINA

Con los canales de memoria

2+

### GARANTÍA KEMPPI

Cubre las piezas de repuesto y la mano de obra

## BENEFICIOS

- Fuente de potencia eficiente y moderna
- Construida con acero prensado resistente y duradero y plástico moldeado
- Excelente desempeño en soldaduras con mezcla de gases de protección o con CO<sub>2</sub>
- Encendido de arco limpio y preciso
- Rendimiento máximo al 35% del ciclo de trabajo
- El diseño del chasis GasMate™ hace que la carga de los cilindros al nivel del suelo y el transporte de la soldadora sean fáciles y seguros
- Pantalla LCD grande con una cubierta resistente de plexiglás
- Iluminación Brights™ en los armarios para cargar el alambre en condiciones de poca iluminación
- Cómoda función HotSpot™ para el tratamiento térmico
- Alerta de mantenimiento del sistema de alimentación de alambre con el símbolo de servicio Wireline™
- Temporizador del arco Spot / Cycle (por puntos/ciclos)
- Modo de traba 2T/4T de la pistola
- Terminales para el cambio de la polaridad ubicadas dentro del armario del alambre
- Bandejas integradas para el almacenamiento de repuestos del mecanismo de alimentación y la pistola
- Opción de filtro de partículas para entornos de trabajo polvorientos



## BENEFICIOS



### OBTENGA EL MÁXIMO DE CADA TAREA

No importa lo que necesite su producción de soldadura, encontrará en la versátil gama Kempact RA un equipo que se ajuste a sus necesidades. Las once opciones incluyen fuentes de potencia de 180, 250 y 320 A, y la posibilidad de elegir entre interfaces normales o adaptativas para el panel de control, que satisfacen una variedad de necesidades de los talleres de fabricación de metal. Además de todas las funciones estándares que proporcionan los paneles regulares con configuración manual, los paneles adaptativos incluyen el control de espesor de placa, una selección de materiales de relleno y cuatro canales de memoria combinados con una configuración en modo adaptativo para su conveniencia.



### SUBE LA TEMPERATURA CON HOTSPOT

Ideal para entornos de reparación de vehículos y fabricación en láminas finas, la función **HotSpot™**, dotada de cuatro opciones diferentes de calor, hace que la contracción del metal y el calentamiento de los componentes resulte fácil y apropiada. Simplemente hay que ajustar el conjunto de electrodos de carbono a la pistola de soldadura de FE y activar la función HotSpot™ en el panel de control. Se forma un circuito eléctrico cuando el electrodo de carbono toca la pieza de trabajo y calienta suavemente la superficie de metal. HotSpot™ puede utilizarse también para calentar y ayudar a aflojar tuercas y pernos corroídos y otros componentes metálicos.



## COMPONENTES DE LA CONFIGURACIÓN - EQUIPO



**Kempact 323A**

Soldadora compacta K5 de Kempfi para una soldadura MIG/MAG con el coste más eficiente, que entrega 320 A con una alimentación trifásica de 400 V. La Kempact 323A incluye un panel de control Adaptive, una unidad de alimentación de alambre DuraTorque con 4 rodillos, una pistola de soldadura FE y un cable de tierra en el paquete.



**FE gun range**

La gran combinación de rendimiento profesional de la gama FE, con la comodidad, el valor y la flexibilidad de una pistola MIG/MAG refrigerada por gas adecuada para trabajos de tipo ligero a medio, la convierte en una elección perfecta para nuestros clientes.



## ALTERNATIVA - EQUIPOS Y SOFTWARE



### Kempact 181A

Soldadora compacta K5 de Kemppi para una soldadura MIG/MAG con el coste más eficiente, que entrega 180 A con una alimentación monofásica de 230 V. La Kempact 181A incluye un panel de control Adaptive, una unidad de alimentación de alambre GT02C con 2 rodillos, una pistola de soldadura FE y un cable de tierra en el paquete.



### Kempact 251A

Soldadora compacta K5 de Kemppi para una soldadura MIG/MAG con el coste más eficiente, que entrega 250 A con una alimentación monofásica de 240 V. La Kempact 251A incluye un panel de control Adaptive, una unidad de alimentación de alambre GT02C con 2 rodillos, una pistola de soldadura FE y un cable de tierra en el paquete.



### Kempact 251R

Soldadora compacta K3 de Kemppi para una soldadura MIG/MAG con el coste más eficiente, que produce 250 A con una alimentación monofásica de 240 V. La Kempact 251R incluye un panel de control Regular, una unidad de alimentación de alambre GT02C con 2 rodillos, una pistola de soldadura FE y un cable de tierra en el paquete.



### Kempact 253A

Soldadora compacta K5 de Kemppi para una soldadura MIG/MAG con el coste más eficiente, que entrega 250 A con una alimentación trifásica de 400 V. La Kempact 253A incluye un panel de control Adaptive, una unidad de alimentación de alambre DuraTorque con 4 rodillos, una pistola de soldadura FE y un cable de tierra en el paquete.



### Kempact 253R

Soldadora compacta K3 de Kemppi para una soldadura MIG/MAG con el coste más eficiente, que entrega 250 A con una alimentación trifásica de 400 V. La Kempact 253R incluye un panel de control Regular, una unidad de alimentación de alambre DuraTorque con 4 rodillos, una pistola de soldadura FE y un cable de tierra en el paquete.



### Kempact 323R

Soldadora compacta K3 de Kemppi para una soldadura MIG/MAG con el coste más eficiente, que entrega 320 A con una alimentación trifásica de 400 V. La Kempact 323R incluye un panel de control Regular, una unidad de alimentación de alambre DuraTorque con 4 rodillos, una pistola de soldadura FE y un cable de tierra en el paquete.



### Kempact 253 RMV

Soldadora MIG/MAG compacta multivoltaje K3 de Kemppi que entrega 250 A con una alimentación trifásica de 230-400 V. La Kempact 253 RMV incluye un panel de control Regular, una unidad de alimentación de alambre DuraTorque con 4 rodillos, una pistola de soldadura FE y un cable de tierra en el paquete.



### Kempact 253 AMV

Soldadora MIG/MAG compacta multivoltaje K5 de Kemppi que entrega 250 A con una alimentación trifásica de 230-400 V. La Kempact 253 AMV incluye un panel de control Adaptive, una unidad de alimentación de alambre DuraTorque con 4 rodillos, una pistola de soldadura FE y un cable de tierra en el paquete.



### Kempact 323 RMV

Soldadora MIG/MAG compacta multivoltaje K3 de Kemppi que entrega 320 A con una alimentación trifásica de 230-400 V. La Kempact 323 RMV incluye un panel de control Regular, una unidad de alimentación de alambre DuraTorque con 4 rodillos, una pistola de soldadura FE y un cable de tierra en el paquete.



### Kempact 323 AMV

Soldadora MIG/MAG compacta multivoltaje K5 de Kempfi que entrega 320 A con una alimentación trifásica de 230-400 V. La

Kempact 323 AMV incluye un panel de control Adaptive, una unidad de alimentación de alambre DuraTorque con 4 rodillos, una pistola de soldadura FE y un cable de tierra en el paquete.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Kempact 323A

Código de producto	Kempact 323A, FE 32, 3,5 m - P2213 Kempact 323A, FE 32, 5,0 m - P2214 Kempact 323A, FE 35, 3,5 m - P2261 Kempact 323A, FE 35, 5,0 m - P2256
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400 V ±15%
Fusible (retardado)	10 A
Rango de soldadura	10 V/20 A-32,5 V/320 A
Voltaje en vacío	40 V
Ajuste de la velocidad de alimentación del alambre	1,0 - 20,0 m/min
Dimensiones del alambre de relleno (Fe sólido)	0,8-1,2 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Fe tubular)	0,8-1,2 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Ac. inox.)	0,8-1,2 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Al)	1,0-1,2 mm
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Dimensiones externas L x A x A	623 × 579 × 1070 mm
Peso (sin accesorios)	44 kg
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

### FE gun range

	FE 20	FE 25	FE 27	FE 32	FE 35	FE 42
Código de producto	6602003	6602503	6602703	6603203	6603503	6604203
Tipo de refrigeración	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas
Alambres de relleno	0,6-1,2 mm	0,6-1,2 mm	0,6-1,2 mm	0,8-1,6 mm	0,8-1,6 mm	0,8-1,6 mm
Longitud / Código de pedido 3,5 m	6602003	6602503	6602703	6603203	6603503	6604203
Longitud / Código de pedido 5 m	6602004	6602504	6602704	6603204	6603504	6604204
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	200 A	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A



[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** es la empresa pionera en la industria de la soldadura. Nuestro papel consiste en desarrollar soluciones que le permitan ampliar su negocio. Radicada en Lahti (Finlandia), Kemppi da trabajo a más de 600 expertos en soldadura en 13 países y tiene unos ingresos de más de 110 millones de euros. Nuestra oferta incluye soluciones de soldadura —equipos inteligentes, software de gestión de soldadura y servicios expertos— tanto para aplicaciones industriales exigentes como para necesidades de equipos listos para soldar. Tiene a su disposición expertos en su zona a través de nuestra red mundial de socios comerciales, que cubre más de 60 países.

