

KEMPPI K5 EQUIPO DE SOLDADURA

Kempact Pulse 3000

CALIDAD, VELOCIDAD Y PRODUCTIVIDAD



Kempact Pulse 3000



POTENTE SOLDADORA MIG/MAG CON GRAN CAPACIDAD

Kempact Pulse 3000 es una gran combinación de potencia, calidad y refinamiento de soldadura. Cuenta con soldadura sinérgica, pulsada y doble pulsada. Los programas estándar se adaptan a una gran variedad de materiales que incluyen alambres de relleno de Fe, FeMc, FeFc, St/St, Alu, CuSi3, CuAl8. Simplemente seleccione el tipo de alambre de relleno, el tamaño y el espesor de la placa y comience a soldar. Para los trabajos que realice con más frecuencia, el modelo Kempact Pulse 3000 incluye 100 canales de memoria para almacenar los valores de soldadura para su uso posterior. Con 22 kg, el Kempact Pulse 3000 lo puede levantar una sola persona y ofrece una capacidad de trabajo suficiente como para satisfacer las necesidades de fabricación en talleres de tipo pequeño y medio.

Si no quiere transportar su máquina o prefiere despejar los obstáculos y colgar la máquina por encima de la estación de trabajo dispone de todas las opciones, desde sistemas de carros con ruedas con o sin montaje de cilindro hasta un kit de suspensión desde un brazo articulado de la estación de trabajo.

APLICACIONES CLAVE



CONSTRUCCIÓN NAVAL



PLATAFORMAS
PETROLÍFERAS



FABRICACIÓN DE CHAPA
FINA



BENEFICIOS CLAVE



**MENOS
INTERRUPCIONES PARA
REFRIGERAR**

Ciclo de trabajo 40% ED



CANALES DE MEMORIA

Configuración rápida y precisa



LIVIANA

Puede levantarla una sola
persona

BENEFICIOS

- Soldadura sinérgica, pulsada y doble pulsada
- Mecanismo de alimentación de alambre de 4 rodillos
- Regulación electrónica de potencia
- Rendimiento máximo al 40% del ciclo de trabajo
- Liviana: 22 kg
- Puede usarse con generadores
- 100 canales de memoria para ajustar de forma rápida y precisa los parámetros de soldadura
- Con opciones de control manual o remoto en la pistola



BENEFICIOS



SUELDE DURANTE MÁS TIEMPO A MÁXIMA POTENCIA

Si usted suelda a menudo con corriente alta y con temperaturas ambientales también altas, Kempact Pulse 3000 puede aumentar su productividad reduciendo el número de interrupciones para refrigerar. Kempact Pulse 3000 proporciona 40 % ED, lo que significa que puede seguir soldando dos veces más tiempo con una potencia total de 250 A a 40 °C de temperatura ambiental, frente a las máquinas de menor capacidad con 20 % ED.



CANALES DE MEMORIA QUE AMPLÍAN LA CAPACIDAD DE USO

Si normalmente suelda una amplia variedad de componentes y estructuras, seguramente sabrá a ciegas cuál es su configuración preferida. Con el fin de facilitarle la vida y ajustar la configuración que usted prefiera, Kempact Pulse 3000 ofrece 100 canales de memoria que recupera sus ajustes favoritos con solo tocar un botón o bien por control remoto.



LAS APARIENCIAS SÍ IMPORTAN

Kempact Pulse 3000 suelda con facilidad materiales de aluminio y acero inoxidable. El aspecto bien acabado de la soldadura queda garantizado con una amplia selección de materiales y con las características de pulsada y doble pulsada, lo cual reduce los niveles de salpicaduras, aumenta la calidad visual de la soldadura y, algo crucial, minimiza los tiempos de limpieza tras los trabajos.



COMPONENTES DE LA CONFIGURACIÓN - EQUIPO



Kempact Pulse 3000

Soldadora MIG/MAG K5 de Kempfi con modos de soldadura sinérgica, pulsada y doble pulsada. Entrega la corriente máxima de salida a 40 % ED que mantiene la soldadura durante más tiempo. Incluye un mecanismo de alimentación de alambre de 4 rodillos. También modelo MVU disponible.



KempactCool 10

Unidad de refrigeración adecuada para usarse con los equipos de soldadura Kempact Pulse de Kempfi. La KempactCool 10 tiene una potencia de refrigeración de 1 kW y un tanque de 3 litros que se llena con una mezcla de etanol/agua al 20% – 40%, o cualquier otro agente anticongelante adecuado.



ALTERNATIVA - EQUIPOS Y SOFTWARE



Kempact Pulse 3000MVU

Soldadora MIG/MAG K5 de Kempfi que entrega 250 A con una alimentación trifásica multitenión de 230-400 V. Incluye un mecanismo de alimentación de alambre de 4 rodillos.



Kempact MIG 2530

Soldadora MIG K5 de Kempfi con controles independientes para el voltaje y la velocidad de alimentación del alambre. Descubra el rendimiento superior del arco con una excelente ignición en todas las situaciones. El envío incluye cable de tierra (35 mm², 5 m) y manguera de gas (6 m).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Kempact Pulse 3000

Código de producto	621830002
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400 V \pm 15%
Fusible (retardado)	16 A
Rango de soldadura	20 A / 15 V- 250 A / 26,5 V
Salida 40 % ED	250 A/26,5 V (40%)
Salida 60 % ED	207 A/24 V (60%)
Salida 100 % ED	160 A/22 V (100%)
Voltaje en vacío	56 V
Mecanismo de alimentación del alambre	4 rodillos
Ajuste de la velocidad de alimentación del alambre	1...18 m/min
Conector de pistola	Euroconector
Dimensiones del alambre de relleno (Fe sólido)	0,6...1,2
Dimensiones del alambre de relleno (Fe tubular)	0,9...1,2
Dimensiones del alambre de relleno (Al)	0,9...1,2
Dimensiones del alambre de relleno (CuSi)	0,8...1,2
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	580 x 280 x 440
Peso (sin accesorios)	22 kg
Grado de protección	IP23S
Peso del carrete del alambre (máx.)	15 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm

KempactCool 10

Código de producto	6218600
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Potencia nominal	250 W (100%)
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	580 x 280 x 300 mm
Peso (sin accesorios)	13 kg
Grado de protección	IP23S
Volumen del tanque de refrigeración	3 l
Potencia de refrigeración	1,0 kW

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.

