

BMK-8U / BMK-12W



La pistola de soldadura PH-3N es la pistola de serie para las soldadoras de pernos BMK-12W o BMK-8U.

The PH-3N welding gun is the standard gun for the BMK-12W or BMK-8U stud welder.



Ejemplo de utilización -
Construcción de maquinaria

Example of use
Machine construction



Soldadura de pernos BMK-12W
BMK-12W stud welder



Descripción | Description

Las soldadoras de pernos de probada calidad BMK-12W y BMK-8U ofrecen un funcionamiento versátil y fácil a la vez. Todos los parámetros de soldadura pueden ser ajustados utilizando tan sólo cuatro botones.

- Ayuda sumamente sencilla para el operario mediante un teclado de membrana y una pantalla.
- Tiempo de corriente pre-soldadura y tiempo de soldadura de regulación variable
- Modo de funcionamiento con gas de protección integrado de regulación variable
- Totalmente transportable e ideal para aplicaciones móviles
- Alimentación semi-automática y totalmente automática de pernos opcional (sólo con BMK-12W)
- Panel de visualización de LEDs con función de control de todos los estados de funcionamiento.
- Tabla en el panel delantero que muestra los valores estándar para todos los tipos y diámetros de pernos habituales.
- Dispositivo de auto-protección en caso de exceso de temperatura o secuencia de soldadura por encima de los límites normales.
- Puerto para intercambio de señal con otros controles externos.

The tried and tested BMK-12W and BMK-8U stud welders offer versatility and easy operation. All important welding parameters can be adjusted using only four keys.

- Extremely simple operator guidance via membrane keyboard and display
- Preweld current time and welding time variably adjustable
- Integrated inert gas operation mode variably adjustable
- Fully portable and ideal for mobile application
- Option for semi-automatic and fully automatic stud feed (only with BMK-12W)
- LED display panel with control function of all operational states
- Table at the front panel showing standard values for all common stud types and diameters
- Self-protecting device in case of excess temperature or excessive welding sequence
- Interface for signal interchange with other external controls



Datos técnicos | Technical Data

BMK-8U / BMK-12W	
Rango de soldadura	M3 - M12 RD ó Ø 2 - 11 mm con BMK-12W, M3 - M10 RD ó Ø 2 - 9 mm con BMK-8U
Welding range	M3 - M12 RD or Ø 2 - 11 mm with BMK-12W, M3 - M10 RD or Ø 2 - 9 mm with BMK-8U
Material	Acero, acero inoxidable y acero de gran resistencia al calor (latón y aluminio condicionalmente, en función de las exigencias).
Material	Steel, stainless steel and heat-resistant steel (brass and aluminium conditionally, depending on the respective requirements)
Pistola de soldadura	Pistola de pernos PH-3N
Standard gun	PH-3N stud welding gun
Corriente de soldadura	800 A con BMK-12W, 600 A con BMK-8U
Welding current	800 A with BMK-12W, 600 A with BMK-8U
Tiempo de soldadura	1 - 1 000 ms con soldadura de pernos
Welding time	1 - 1000 ms with stud welding
Secuencia de soldadura	hasta 30 pernos/min (en función del diámetro respectivo del elemento y la longitud de avance.)
Welding sequence	Up to 30 studs/min depending on the respective stud diameter and type of feed
Alimentación de red	BMK-12W: 3 x 400 V - 50/60 Hz - 32 AT, otra tensión bajo pedido BMK-8U: 3 x 400 Volt - 50/60 Hz - 16 AT, 3 x 230, 3 x 440 ó 3 x 500 Volt - 50/60 Hz posible
Mains supply	BMK-12W: 3 x 400 V - 50/60 Hz - 32 AT, other voltage on request BMK-8U: 3 x 400 V - 50/60 Hz - 16 AT, 3 x 230, 3 x 440 or 3 x 500 V - 50/60 Hz possible
Dimensiones	360 x 325 x 500 mm (ancho x alto x profundo)
Dimensions	360 x 325 x 500 (w x h x d)
Peso	48 kg (BMK-12W), 41 kg (BMK-8U)
Weight	48 kg (BMK-12W), 41 kg (BMK-8U)
Color	RAL 5009 azul
Colour	RAL 5009 azure blue

Especificaciones técnicas sujetas a posibles cambios sin aviso | Technical specifications are subject to change without notice

Ambitos de aplicación | Fields of application

