

BMK-12W



La pistola de soldadura PH-3N es la pistola de serie para la soldadora de pernos BMK-12W.

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



Ejemplo de utilización - Construcción de maquinaria

Example of use
Machine construction



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



Descripción | Description

La soldadora de pernos de probada calidad BMK-12W ofrece 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
- 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 stud welder 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 adjust-able
- Integrated inert gas operation mode variably adjust-able
- Fully portable and ideal for mobile application
- Option for semi-automatic and fully automatic stud feed
- 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-12W | |
|-------------------------------|---|
| Rango de soldadura | M3 - M12 RD ó Ø 2 - 11 mm con BMK-12W |
| Welding range | M3 - M12 RD or Ø 2 - 11 mm with BMK-12W |
| 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 |
| Welding current | 800 A with BMK-12W |
| 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 |
| Mains supply | BMK-12W: 3 x 400 V - 50/60 Hz - 32 AT, other voltage on request |
| 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) |
| Weight | 48 kg (BMK-12W) |
| 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

