



MÁQUINA PARA SOLDAR PINES PARA AISLACIÓN TÉRMICA



**SERVICIOS EQUIPOS Y
MAQUINARIAS SPA**
contacto@gumpertz.cl

RUT: 76.720.064-1

SANTIAGO - CENTRO
DOMEYKO - #2500
FONO: 2-26894340



MÁQUINA LBH-410

DESCRIPCION:

La unidad de soldadura de pernos compacta **LBH 410** está diseñada para la soldadura de pernos con casquillo cerámico. Conviene por su fácil manejo y alta calidad de soldadura. La construcción robusta garantiza una alta confiabilidad y un alto tiempo de encendido. Todas las funciones están indicadas por LED claramente dispuestos. El tiempo de soldadura se puede ajustar continuamente mediante el botón giratorio en la parte delantera.



FICHA TECNICA:

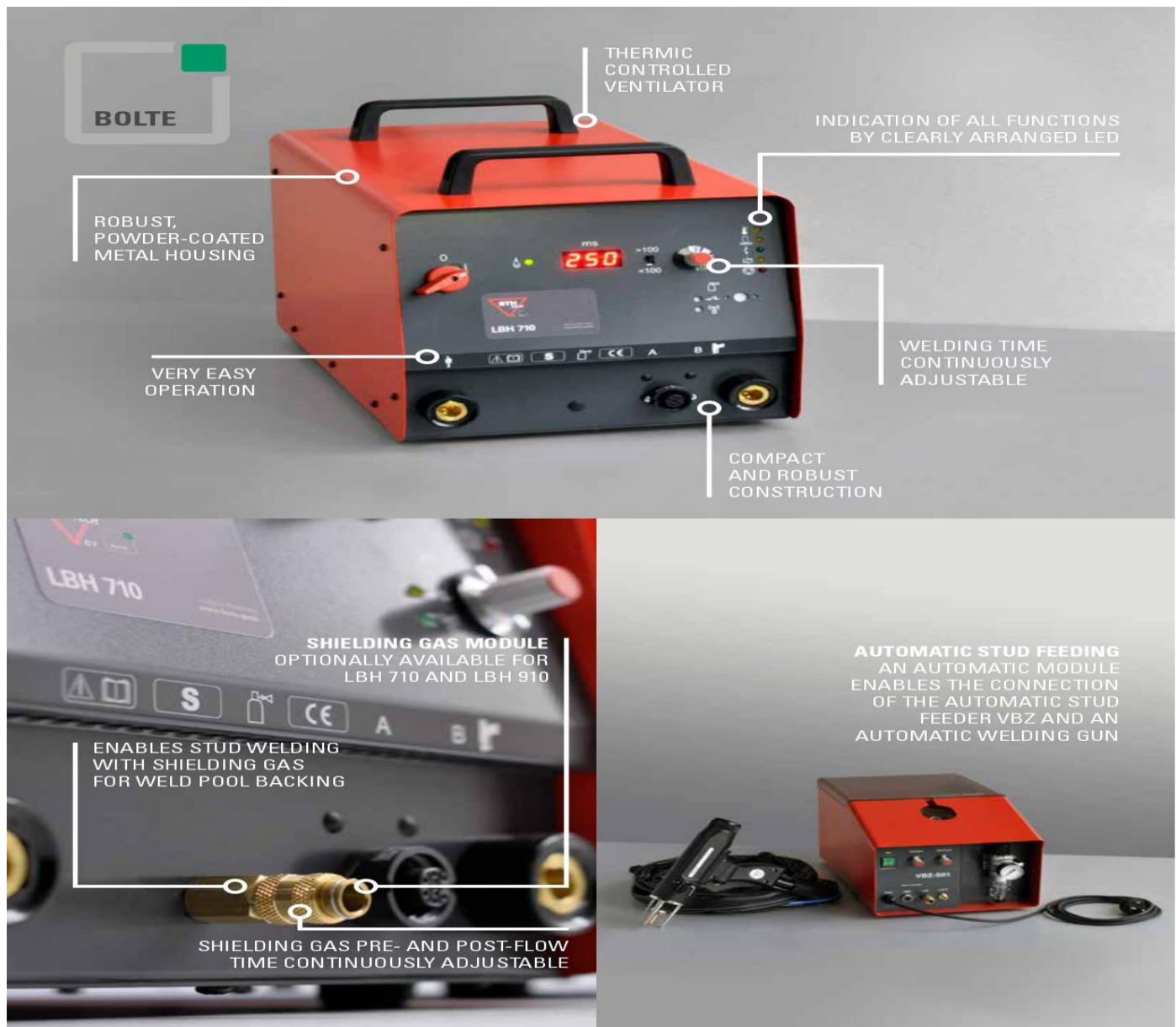
- Rango de soldadura \varnothing 2-8 mm.
- Material de soldadura acero, acero inoxidable.
- Método de soldadura (virola de cerámica) soldadura de espárragos con virola de cerámica.
- Corriente de soldadura 400 A.
- Tiempo de soldadura 40-350 ms, ajustable continuamente.
- Transformador / rectificador de fuente de poder.
- Enchufe de red CEE 32 A.
- Suministro de red 400 V, 25 A, 50/60 Hz (voltajes especiales opcionales).
- Fusible de red externo 25 AT.
- Protección IP 23.
- Dimensiones (AnxAxL) 195x265x410 mm.
- Peso 27 kilogramos.
- Número de artículo B-90-30-3032.
- Pistolas de soldar adecuadas PHM-10, PHM-160

DETALLES:

- Operación fácil.
- Alta calidad de soldadura.
- Tiempo de soldadura continuamente ajustable.
- Indicación de todas las funciones por LED, además de mensajes de error.
- Construcción compacta.
- Bajo peso.
- La máxima fiabilidad operativa y un elevado tiempo de encendido gracias al uso exclusivo de componentes de alta calidad.



- Control electrónico de todas las funciones.
- Repetir el bloqueo del ciclo para evitar soldar en un elemento de soldadura ya soldado.
- Prueba de funcionamiento automática después del encendido.
- Control de temperatura como protección contra la destrucción por exceso de temperatura.
- Apagado automático en caso de exceso de temperatura y fallo de fase.
- Protección de la unidad en caso de falla en el cable de soldadura / línea de control y solenoide.
- Ventilador de control térmico.
- Carcasa robusta de metal con recubrimiento de polvo.
- Fijación estable de los enchufes de los cables de soldadura en el propio soporte de enchufe, evita daños en la carcasa causados por tirar del cable.





TECHNICAL DATA AND CHARACTERISTICS

	LBH 410
Welding method	
Drawn arc (ceramic ferrule)	x
Short cycle	
Drawn arc (shielding gas)	
Max. welding diameter (mm)	
Drawn arc (ceramic ferrule)	8
Short cycle	
Drawn arc (shielding gas)	
Welding current (A)	400
Welding time (mS)	40 - 350
Operation	
Repeat cycle lock	x
Electronic function control	x
Automatic function test	x
Shielding gas module	
Automatic stud feeding	
Error diagnosis systems	
Excess temperature	x
Phase failure	x
Damage on welding/control cable	x
Damage on solenoid	x
Thermic controlled ventilator	x
Robust, powder-coated metal housing	x
Dimensions	
Width (mm)	195
Height (mm)	260
Length (mm)	400
Weight (kg)	27
Electric connection	
Mains supply (V) at 50/60 Hz	400 (230/ 460)
Mains fuse external	25 AT
Mains plug CEE	32 A
Protection	IP 23
Control cable socket for welding guns	7-pin
Suitable welding guns	
PHM-12	x



PHM-12

DESCRIPCION:

La pistola de soldadura de pernos compacta PHM-12 está diseñada para soldar pernos con casquillo cerámico o con gas protector. Garantiza óptimos resultados de soldadura y repetibilidad y es muy fácil de usar. Para un ajuste flexible a diferentes tareas de soldadura, se encuentra disponible una amplia gama de accesorios. El PHM-12 se destaca por su construcción robusta y alta confiabilidad. Su diseño ergonómico y su reducido peso aseguran un trabajo incansable.

FICHA TECNICA:

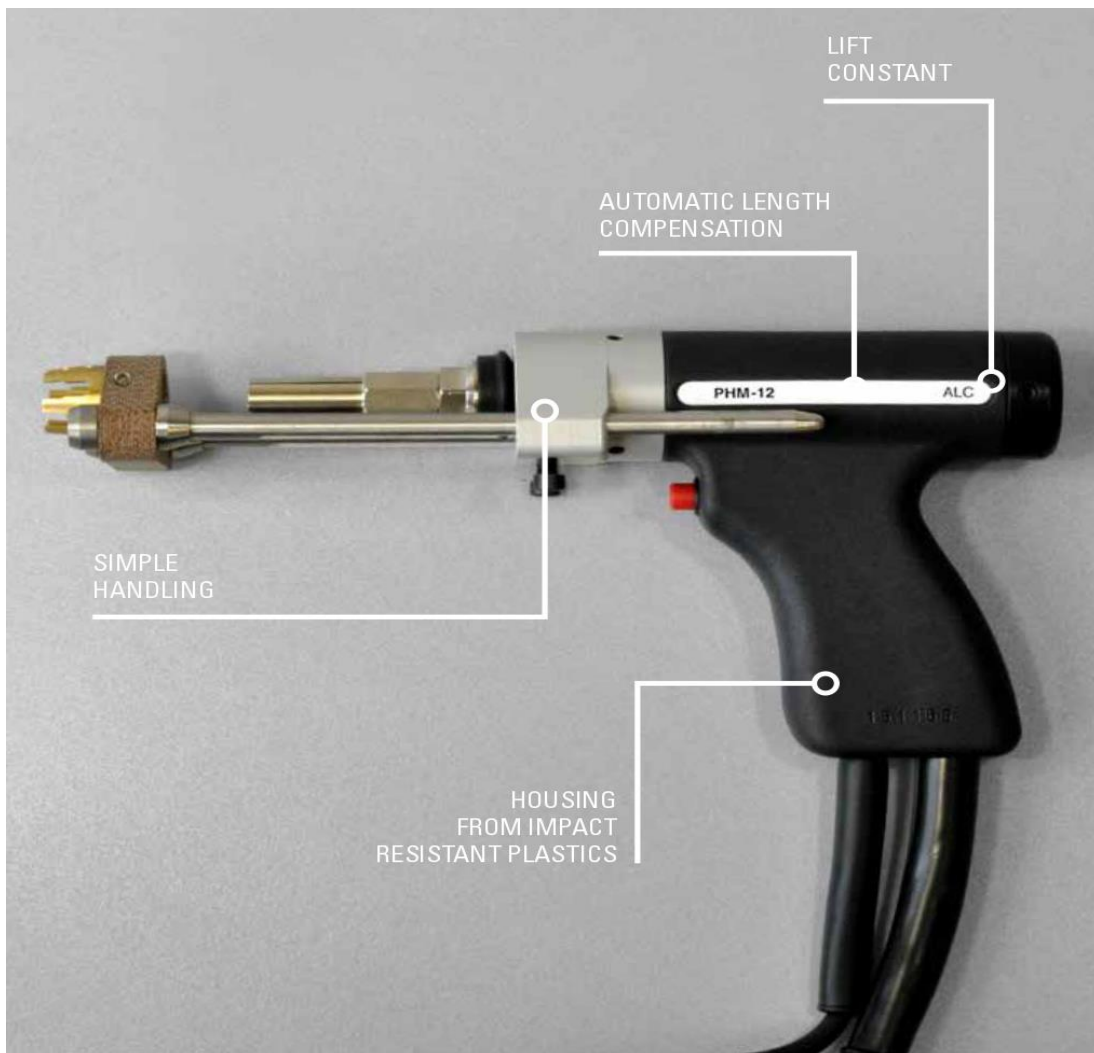
- Rango de soldadura \varnothing 3-12 mm
- Material de soldadura acero, acero inoxidable
- Longitud del espárrago 10-500 mm (con accesorios: cualquiera)
- Método de soldadura (según DIN EN ISO 14555) soldadura de pernos de ciclo corto con gas protector
- Elevación 2 mm
- Cable de soldadura 5 m, 35 mm²
- Conector del cable de control de 7 pines
- Dimensiones (AnxAlxL) 55x130x173 mm
- Peso (sin cable) 0,95 kg
- Número de artículo B-80-35-2712.



PHM-12

DETALLES:

- Máxima repetibilidad operativa, alta calidad de soldadura, alta fiabilidad
- Sistema automático de compensación de longitud para diferentes longitudes de espárragos y condiciones de superficie.
- La mayor precisión de posicionamiento de los espárragos a través de la guía precisa del cojinete deslizante del pistón de la pistola.
- Manejo sencillo, reequipamiento rápido y sencillo.
- Secuencias de soldadura extremadamente rápidas mediante solenoide reforzado, todos los tipos de espárragos soldables (puede ser necesario un portabrocas especial).
- Alta vida útil gracias a componentes mecánicos de alta calidad.
- Carcasa robusta fabricada con plásticos totalmente aislantes resistentes a los impactos.
- Tapones de cable de soldadura de 50 mm² para evitar contactos quemados.
- Guiado de precisión protegido de salpicaduras de soldadura.
- Elevación automática controlada electrónicamente.
- Diseño ergonómico, construcción compacta y bajo peso.
- Opcional: pista de bola lineal de precisión del pistón de la pistola





TECHNICAL DATA AND CHARACTERISTICS

	PHM-12
Welding method	
Drawn arc (ceramic ferrule)	x
Short cycle	
Drawn arc (shielding gas)	o
Welding range (Ø mm)	
Drawn arc (ceramic ferrule)	3 - 12
Short cycle	
Drawn arc (shielding gas)	3 - 12
Lift (mm) constant	2
Hydraulic piston damper (continuously adjustable)	
Piston guide	
Slide-bearing	x
Linear ball track	o
Automatic length compensation	x
Welding cable	
-cross-section (mm ²)	35
-length (m)	5
Welding cable inside	x
Control cable plug	7-pin
Housing from impact resistant plastics	x
Protection of piston guidance from welding spatters	x
Dimensions	
Width (mm)	55
Height (mm)	130
Length (mm)	173
Weight without cable (kg)	0,95